



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Demografía de empresas
Proporción de empresas sobrevivientes
Documento temático



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

DIVISIÓN ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

Directora

María Carnevale

Subdirector

César Medero

Jefe Departamento

Diego García

Equipo Técnico

Mario Rodríguez

Mónica Diéguez

Antonella Vignolo

Agradecimientos

Rebeca Riella

Gastón Presto

Por su aporte en el proceso de programación.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Presentación

La proporción de sobrevivencia de empresas nos permite conocer el número de años que en promedio se espera que viva una empresa al momento de iniciar sus actividades.

Al igual que las poblaciones humanas, las empresas también mueren y con la demografía de empresas podemos conocer cuántas mueren antes de cumplir una edad determinada.

Introducción

Es necesario subrayar que en este documento no se explican las causas o factores asociados al mantenimiento o cierre de las empresas, sino más bien se enfoca en la generación de datos y estadísticas descriptivas que permitan entender el entorno empresarial conforme a las variables expuestas. Ante este contexto, este documento tiene como finalidad analizar la esperanza de vida de las empresas.

Para ello nos formulamos las siguientes preguntas:

- ¿Cuál es la expectativa de vida de las empresas que nacen?
- ¿En qué sectores de actividad tienen más expectativa de vida?
- ¿Cuáles son sus tamaños?
- ¿Existe un espacio territorial (Departamento) que facilite su permanencia?



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

ÍNDICE GENERAL

Presentación	3
Introducción	3
Índice de cuadros	5
Índice de gráficos	6
Aspectos metodológicos	8
Objetivo	8
Período considerado	8
Difusión	8
Niveles de desagregación	8
Cobertura	8
Unidad estadística.....	9
Metodología	9
Salvedades metodológicas	9
Definición de variables	10
División territorial.....	11
Principales Resultados	11
Nivel total país.....	11
Nivel sector de actividad	12
Nivel tramo de personal ocupado.....	13
Nivel tramo departamento	14
Movilidad de las empresas sobrevivientes	15
Conclusiones	17
Referencias bibliográficas	18
ANEXO.....	19



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Índice de cuadros

Cuadro 1 – Cantidad de empresas sobrevivientes a su nacimiento.....	11
Cuadro 2 - Proporción de empresas sobrevivientes a su nacimiento (%).	11
Cuadro 3 - Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según sección de actividad. Nacimientos año 2018.....	13
Cuadro 4 - Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2018.....	14
Cuadro 5 - Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según departamento. Nacimientos año 2018.....	15
Cuadro 6 - Movilidad de las empresas sobrevivientes (%), 2018-2022.....	16



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Índice de gráficos

Gráfico 1 – Proporción de empresas sobrevivientes según año de nacimiento (%)	12
Gráfico 2 – Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2018.....	14
Gráfico 3 – Movilidad de las empresas sobrevivientes (%) 2018-2022.....	16



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Índice de Anexo

Cuadro 1 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad. Nacimientos año 2018.....	19
Cuadro 2 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad. Nacimientos año 2019.....	20
Cuadro 3 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad. Nacimientos año 2020.....	21
Cuadro 4 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad. Nacimientos año 2021.....	22
Cuadro 5 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad. Nacimientos año 2022.....	23
Cuadro 6 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2018.....	23
Cuadro 7 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2019.....	24
Cuadro 8 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2020.....	24
Cuadro 9 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2021.....	24
Cuadro 10 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2022.....	24
Cuadro 11 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2018.....	25
Cuadro 12 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2019.....	26
Cuadro 13 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2020.....	27
Cuadro 14 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2021.....	28
Cuadro 15 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2022.....	29
Cuadro 16 - Movilidad de las empresas sobrevivientes, 2018-2022.....	29



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Aspectos metodológicos

Objetivo

Así como es importante conocer el stock de la población empresarial en un momento del tiempo, también lo es saber la edad en que las empresas cesan sus actividades.

Se sabe que el riesgo de cerrar una empresa está siempre latente, es por ello que resulta importante conocer la edad en que una mayor cantidad de empresas tienen que cerrar sus actividades.

El objetivo de este documento temático es analizar la proporción de empresas que sobreviven desde su nacimiento a medida que pasan los años.

Período considerado

Si bien se dispone de información desde año 2016, se consideran los nacimientos partir del año 2018 hasta el año 2022, último año con información.

Difusión

Se utiliza el año como periodo de referencia para todos los conceptos.

Niveles de desagregación

- Considerando la sección principal de la empresa según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Rev. 4 (CIIU Rev.4).
- Departamentos.
- Tramos de personal ocupado.

Cobertura

Se toman en consideración las empresas que realicen las siguientes actividades económicas (CIIU Rev. 4) en el territorio nacional (sector formal), es decir:

- B 05-09. Explotación de minas y canteras
- C 10-33. Industrias Manufactureras
- D 35. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
- E 36-39. Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
- F 41-43. Construcción



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

- G 45-47. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas
- H 49-53. Transporte y almacenamiento
- I 55-56. Alojamiento y servicios de comida
- J 58-63. Información y comunicación
- L 68. Actividades inmobiliarias
- M 69-75. Actividades profesionales, científicas y técnicas
- N 77-82. Actividades administrativas y servicios de apoyo
- P 85. Enseñanza
- Q 86-88. Servicios sociales y relacionados con la Salud humana.
- R 90-93. Artes, entretenimiento y recreación
- S 94-96. Otras actividades de servicio

Unidad estadística

La caracterización de la estructura e indicadores demográficos se obtienen para la unidad empresa, definida como la entidad jurídica, creada con el fin de producir bienes y/o servicios para el mercado, que puede ser fuente de beneficio o de otra ganancia financiera para su(s) propietario(s).

No se considerarán en ninguno de los eventos demográficos las absorciones, escisiones o reestructuraciones de un conjunto de empresas.

Metodología

El cálculo de los nacimientos así como las variables asociadas se basa en el Manual sobre los indicadores principales para estadísticas comerciales y empresariales, que fue preparado por el Comité de Expertos en Estadísticas Comerciales y Empresariales de las Naciones Unidas, específicamente en el “Proyecto de manual sobre Principales Indicadores de Negocios y Comercio Estadísticas, del 4 de enero del 2022”.

Salvedades metodológicas

Tramo de personal ocupado

Se considera el tramo de personal ocupado, al momento de su nacimiento.

Departamento

Se considera el departamento, al momento de su nacimiento.



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Ciiu Rev.4

Se considera la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU Rev. 4, al momento de su nacimiento.

Base de datos

Los datos utilizados para el procesamiento, son los existentes en demografía de empresa¹, los cuales están conformados trimestralmente. A los efectos de la elaboración de este documento, dichos datos se anualizaron.

Si bien los datos utilizados son del Directorio de Empresas, su principal fuente son los registros administrativos del BPS.

Definición de variables

Empresa activa

Empresa que tiene personal ocupado (dado que se van a utilizar datos de BPS) en cualquier momento del período de referencia t. Se consideran las empresas que tengan al menos una persona ocupada incluyendo a propietarios.

Nacimientos de empresas

Un nacimiento equivale a la creación de una combinación de factores de producción. Empresas nuevas en el período t, que no existían en los 8 trimestres anteriores, para descartar los reinicios.

Personal ocupado

Es el personal ocupado declarado (PO) por cada empresa en la nómina que presenta ante el BPS, incluye tanto propietarios, directores, como personal dependiente. A efectos de estos indicadores se considerará el promedio del personal dependiente.

Tramo de Personal ocupado

- Microempresas: son las que ocupan hasta cuatro (4) personas.
- Pequeñas empresas: son las que ocupan entre cinco (5) y diecinueve (19) personas.
- Medianas empresas: son las que ocupan entre veinte (20) y noventa y nueve (99) personas.
- Grandes empresas: son las que ocupan cien (100) o más personas.

¹<https://www3.ine.gub.uy/rreaa/page23.html#custom-html-77>



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Supervivencia

Empresas que están activas en el año anterior que también aparecían como activas en el año (t-n), siendo n el año respecto al cuál se quiere medir el período de supervivencia.

Estos indicadores ofrecen información sobre el desarrollo de la población empresarial a lo largo del tiempo.

División territorial

Se consideran los diecinueve departamentos del país, más una categoría "Sin codificar" que incluye aquellos departamentos que al momento de recibir la información no contaban con la descripción.

Principales Resultados

Nivel total país

El siguiente cuadro presenta la cantidad de nacimientos comprendidos entre el período 2018 a 2022, donde se puede observar como las empresas que nacen en un determinado período, comienzan a decrecer en los períodos siguientes. Si tomamos los nacimientos del año 2018 (29.449) podemos ver que de esas empresas que nacieron, sobreviven (22.059) en 2019, (15.765) en 2020, (12.851) en 2021 y (11.611) en 2022, lo cual tiene un comportamiento similar para los períodos siguientes.

Cuadro 1 – Cantidad de empresas sobrevivientes a su nacimiento

Sobrevivencia en años	Año Calendario				
	2018	2019	2020	2021	2022
0	29.449	32.200	28.853	35.272	38.119
1	22.059	23.849	22.254	27.066	
2	15.765	17.205	16.875		
3	12.851	14.559			
4	11.611				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Cuadro 2 - Proporción de empresas sobrevivientes a su nacimiento (%).

Sobrevivencia en años	Año Calendario				
	2018	2019	2020	2021	2022
0	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1	74,91	74,07	77,13	76,74	
2	53,53	53,43	58,49		
3	43,64	45,21			
4	39,43				

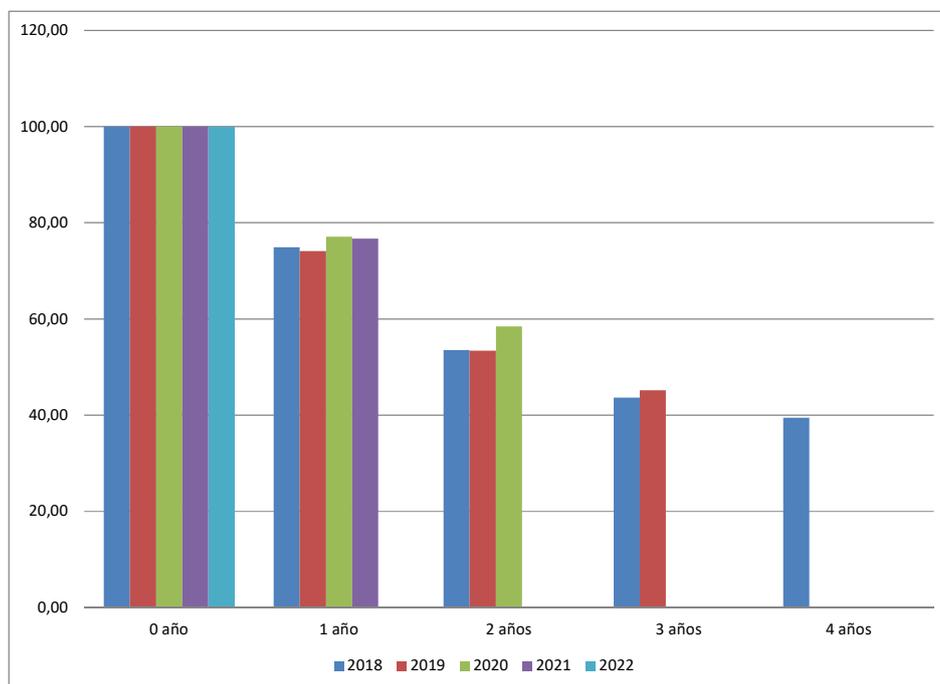
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

La proporción de empresas sobrevivientes de los años 2018 a 2022 a nivel de todo el país presenta cierta homogeneidad, es decir, las proporciones mencionadas se ubican entre los valores de 74,91% a 76,74% para el primer año de vida, de 53,43% a 58,49% para el segundo año, y de 43,64% a 45,21% para el tercer año.

Gráfico 1 – Proporción de empresas sobrevivientes según año de nacimiento (%)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

En este documento a partir del siguiente cuadro, en todos los casos se hará referencia a las proporciones respecto al primer año de nacimiento.

Nivel sector de actividad

Desde el punto de vista del tipo de actividad económica desarrollada por las empresas, para las empresas que nacen en 2018, las actividades que presentan una mayor proporción de sobrevivencia al primer año son Explotación de minas y canteras (86,21%), le siguen los sectores de Información y comunicación (84,92), Actividades inmobiliarias (84,78%).

Con proporción más baja, se sitúan las actividades de Transporte y almacenamiento (65,52%), Artes, entretenimiento y recreación (66,44%) y Construcción (66,58%).

En tanto para el 2022, las actividades que presentan una mayor proporción de sobrevivencia son Suministro de electricidad, gas vapor y aire acondicionado (66,67%), Actividades inmobiliarias (60,03%) y Suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento (56,63%).



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Con proporción más baja, se sitúan las actividades de Alojamiento y servicios de comida (29,39%), Transporte y almacenamiento (31,49 %) y Construcción (32,99%).

Cuadro 3 - Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según sección de actividad. Nacimientos año 2018

Actividad Económica	Período de tiempo				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	100,00	74,91	53,53	43,64	39,43
Explotación de minas y canteras	100,00	86,21	62,07	58,62	48,28
Industrias Manufactureras	100,00	76,97	56,32	45,28	40,35
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	100,00	66,67	66,67	66,67	66,67
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	100,00	79,52	68,67	60,24	56,63
Construcción	100,00	66,58	44,86	37,00	32,99
Comercio al por mayor y al por menor	100,00	75,12	52,79	43,56	39,13
Transporte y almacenamiento	100,00	65,52	45,43	35,63	31,49
Alojamiento y servicios de comida	100,00	74,37	46,84	33,15	29,39
Información y comunicación	100,00	84,92	63,82	55,27	51,79
Actividades inmobiliarias	100,00	84,78	68,69	62,28	60,03
Actividades profesionales, científicas y técnicas	100,00	82,04	63,14	52,89	47,77
Actividades administrativas y servicios de apoyo	100,00	76,78	54,19	42,09	39,51
Enseñanza	100,00	80,73	64,80	52,05	48,10
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	100,00	81,66	62,21	52,97	48,83
Artes, entretenimiento y recreación	100,00	66,44	48,07	37,71	34,53
Otras actividades de servicio	100,00	78,54	57,81	48,56	43,78

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Nivel tramo de personal ocupado

En tanto por tramo de personal ocupado, se evidencia una clara diferencia entre las empresas micro (hasta 4 trabajadores) con un 74,60% de supervivencia al primer año y el resto. La proporción de supervivencia al nacer de las empresas pequeñas (entre 5 y 19 trabajadores) se sitúa en 88,44%, las empresas medianas (entre 20 y 99 trabajadores) en 93,48%, en tanto en las grandes (100 o más trabajadores) es de 100,00%.



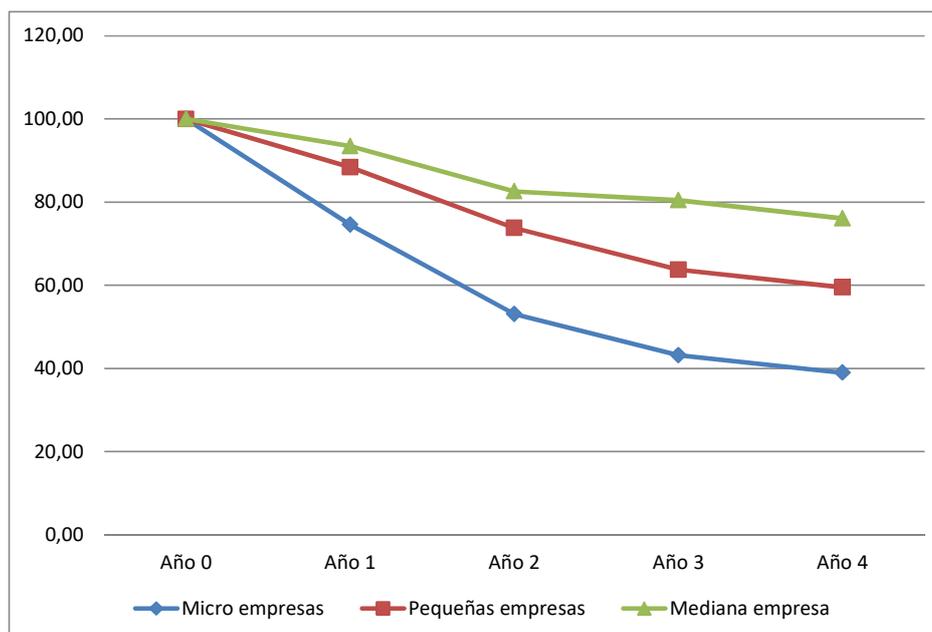
División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 4 - Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2018

Tramo de Personal Ocupado	Período de tiempo				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	100,00	74,91	53,53	43,64	39,43
Grandes empresas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Micro empresas	100,00	74,60	53,07	43,17	38,96
Pequeñas empresas	100,00	88,44	73,81	63,78	59,52
Mediana empresa	100,00	93,48	82,61	80,43	76,09

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Gráfico 2 – Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2018.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Al analizar la proporción de sobrevivencia por tramo de personal ocupado, se observa una relación directa entre estos elementos, es decir, cuanto mayor sea el tramo, mayor la proporción de sobrevivencia.

Después de tres años (2021), la proporción de sobrevivencia según tamaño fueron de 43,17% Micro empresas, 63,78% Pequeñas empresas, y 80,43% Mediana empresa.

Nivel tramo departamento

En cuanto a la proporción de empresas sobrevivientes según departamento, exceptuando los casos "sin codificar", los departamentos con mayor proporción de sobrevivencia son Lavalleja (81,82%), Cerro Largo (79,28%) y Colonia (79,23%).



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

También exceptuando los casos “sin codificar” (tal como consta en el cuadro 11 del anexo son 60 casos) las proporciones varían en un rango entre 71,30% y 81,82%.

Cuadro 5 - Proporción de empresas sobrevivientes (%). Según departamento. Nacimientos año 2018.

Departamento	Período de tiempo				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	100,00	74,91	53,53	43,64	39,43
Artigas	100,00	77,91	57,39	43,65	42,26
Canelones	100,00	76,41	54,28	45,41	40,42
Cerro Largo	100,00	79,28	55,43	46,38	43,09
Colonia	100,00	79,23	60,34	48,93	45,92
Durazno	100,00	72,21	54,38	48,04	41,09
Flores	100,00	77,01	57,22	45,45	41,18
Florida	100,00	74,02	55,86	43,16	39,65
Lavalleja	100,00	81,82	63,14	56,51	50,86
Maldonado	100,00	78,04	52,64	41,39	38,00
Montevideo	100,00	72,36	51,61	41,67	37,44
Paysandú	100,00	78,68	56,17	46,47	42,99
Rio Negro	100,00	74,89	53,40	45,32	37,87
Rivera	100,00	78,80	57,87	45,07	42,13
Rocha	100,00	71,30	44,63	36,66	32,87
Salto	100,00	76,16	56,84	48,66	43,58
San Jose	100,00	76,28	55,36	45,15	40,94
Soriano	100,00	78,72	58,80	49,90	44,49
Tacuarembó	100,00	78,12	56,38	46,14	41,37
Treinta y Tres	100,00	75,25	52,02	44,44	40,66
Sin codificar	100,00	93,33	80,00	68,33	65,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Nota: El departamento “Sin codificar” se debe a registros que al momento de recibir la información no contaban con la descripción.

Movilidad de las empresas sobrevivientes

La movilidad empresarial en este documento la entendemos como un fenómeno de desplazamiento producido por un cambio en su estructura ocupacional. Su medición se efectúa tomando en cuenta el cambio en el tramo personal ocupado en su nacimiento y su desplazamiento hacia tramos superiores o inferiores en el año siguiente de supervivencia. Estos elementos nos permiten determinar el efecto neto de estos desplazamientos (Movilidad ascendente - Movilidad descendente), pudiendo ser positivo o negativo según su desplazamiento sea ascendente o descendente.



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

En el siguiente cuadro a diferencia de los vistos anteriormente, los porcentajes hacen referencia al cambio de tramo respecto al año inmediato anterior.

Cuadro 6 - Movilidad de las empresas sobrevivientes (%), 2018-2022.

	Evolución de movilidad de sobrevivientes (%)			
	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
Movilidad ascendente	3,11	2,68	3,79	3,40
Movilidad descendente	0,62	0,57	0,43	0,44
Movimiento tramo nulo	96,27	96,75	95,79	96,15
Efecto neto	2,50	2,11	3,36	2,96

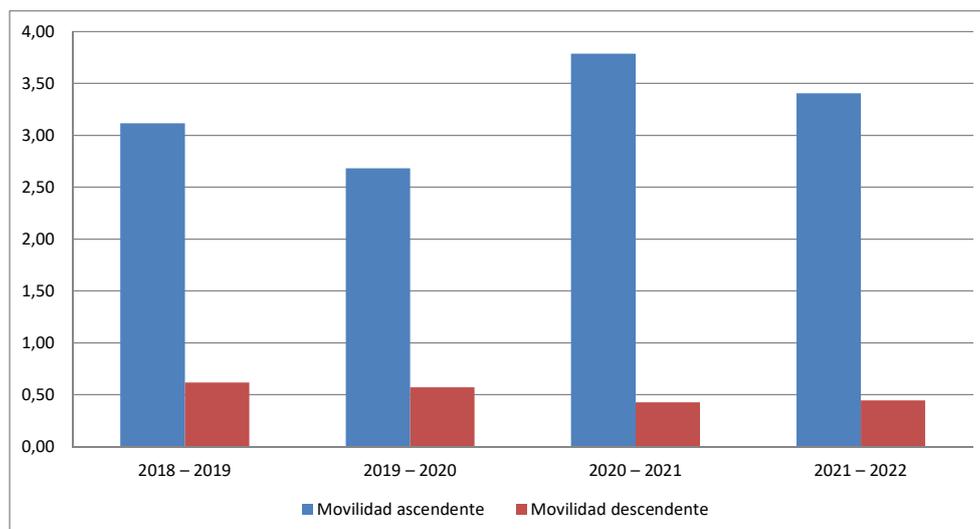
Nota: Se consideran cuatro rangos: 1 a 4, 5 a 19, 20 a 99, 100 y más

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

El cuadro 6 presenta la evolución de la movilidad de las empresas sobrevivientes por tramo, desde 2018, y agrupa dicha información por tipos de cambios en el tramo de personal ocupado; sin movilidad, movilidad ascendente o movilidad descendente, del año de nacimiento con respecto al año siguiente.

Se encontró que el 3,11% de ellas tuvieron movilidad ascendente, 0,62% movilidad descendente, permanecieron en el mismo tramo de personal ocupado el 96,27%, el efecto neto de movilidad (diferencia entre Movilidad ascendente - Movilidad descendente) es 2,49% positivo, al igual que en los períodos siguientes. Esto nos permite decir que el efecto neto en el período observado fue siempre positivo, o sea, hubo más empresas con movilidad ascendente.

Gráfico 3 – Movilidad de las empresas sobrevivientes (%) 2018-2022.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

En el Anexo se presentan los cuadros desagregados por sección, por tamaño y por departamento.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Conclusiones

Este documento tiene el cometido de indagar la proporción de empresas sobrevivientes a su nacimiento, o sea conocer el número de años que se espera que viva una empresa al momento de iniciar sus actividades.

Los resultados presentan las proporciones de empresas sobrevivientes según su tamaño, actividad y departamento en el período 2018 a 2022, así como la movilidad de las empresas según los cambios en su tramo de personal, respecto al año siguiente a su nacimiento.

La proporción de empresas sobrevivientes de los años 2018 a 2022 a nivel de todo el país presenta cierta homogeneidad, es decir, los porcentajes se ubican entre los valores de 74,91% a 76,74% para el primer año de vida, de 53,43% a 58,49% para el segundo año, y de 43,64% a 45,21 para el tercer año.

Desde el punto de vista del tipo de actividad económica desarrollada por las empresas, son las reflejadas en la actividad Explotación de minas y canteras las que presentan una mayor proporción de sobrevivencia (86,21%), le siguen los sectores de Información y comunicación (84,92), Actividades inmobiliarias (84,78%), con proporción más baja, se sitúan las actividades de Transporte y almacenamiento (65,52%), Artes, entretenimiento y recreación (66,44%) y Construcción (66,58%).

En tanto por tramo de personal ocupado, se evidencia una clara diferencia entre las empresas micro (hasta 4 trabajadores) (74,60%) y el resto. La proporción de sobrevivencia al nacer de las empresas pequeñas (entre 5 y 19 trabajadores se sitúa en: 88,44%, las empresas medianas (entre 20 y 99 trabajadores) en 93,48%, en tanto en las grandes (100 y de más trabajadores) 100,00%.

La proporción de sobrevivencia por tramo de personal ocupado, presenta una relación directa entre estos elementos, es decir, cuanto mayor sea el tramo, mayor la proporción de sobrevivencia.

En tanto a la proporción de empresas sobrevivientes según departamento, exceptuando los casos "sin codificar", los departamentos con mayor proporción de sobrevivencia son Lavalleja (81,82%), Cerro Largo (79,28%) y Colonia (79,23%). También exceptuando los casos "sin codificar" las proporciones varían en un rango entre 71,30% y 81,82%.

Respecto a la movilidad de las empresas sobrevivientes, en el período 2018-2019, se encontró que el 3,11% de ellas tuvieron movilidad a tramo superior, 0,62% movilidad a tramo inferior, permanecieron en el mismo tramo de personal ocupado el 96,27%, el efecto neto de movilidad (diferencia entre Movilidad tramo superior - Movilidad tramo inferior) es 2,49% positivo, al igual que en los períodos siguientes. Esto nos permite decir que el efecto neto en el período observado fue siempre positivo, o sea, hubo más empresas que se desplazaron al tramo superior.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Referencias bibliográficas

Estudios demográficos y urbanos versión On-line ISSN 2448-6515 versión impresa ISSN 0186-7210 Estudios demográficos urbanos vol.27 no.1 Ciudad de México ene/abr. 2012.

INEGI Demografía de los Negocios, Esperanza de vida, <https://www.inegi.org.mx/temas/dn/>.

Informe Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible 2019 - Análisis de sobrevivencia del parque empresarial costarricense. Investigadores: Pamela Jiménez Fontana Rafael Segura Carmona San José | 2019.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE - Demografia das Empresas e Estatísticas de Empreendedorismo 2021.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

ANEXO

**Cuadro 1 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad.
Nacimientos año 2018**

Actividad Económica	Período de tiempo				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	29.449	22.059	15.765	12.851	11.611
Explotación de minas y canteras	29	25	18	17	14
Industrias Manufactureras	2.436	1.875	1.372	1.103	983
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3	2	2	2	2
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	83	66	57	50	47
Construcción	1.819	1.211	816	673	600
Comercio al por mayor y al por menor	10.084	7.575	5.323	4.393	3.946
Transporte y almacenamiento	3.643	2.387	1.655	1.298	1.147
Alojamiento y servicios de comida	1.834	1.364	859	608	539
Información y comunicación	948	805	605	524	491
Actividades inmobiliarias	578	490	397	360	347
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.815	1.489	1.146	960	867
Actividades administrativas y servicios de apoyo	1.744	1.339	945	734	689
Enseñanza	659	532	427	343	317
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	725	592	451	384	354
Artes, entretenimiento y recreación	724	481	348	273	250
Otras actividades de servicio	2.325	1.826	1.344	1.129	1.018

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

**Cuadro 2 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad.
Nacimientos año 2019**

Actividad Económica	Período de tiempo			
	2019	2020	2021	2022
Total	32.200	23.849	17.205	14.559
Explotación de minas y canteras	25	21	15	16
Industrias Manufactureras	2.877	2.238	1.643	1.416
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	6	3	3	3
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	92	72	55	50
Construcción	1.985	1.364	936	797
Comercio al por mayor y al por menor	10.285	8.000	5.840	4.949
Transporte y almacenamiento	4.285	2.281	1.495	1.209
Alojamiento y servicios de comida	1.887	1.333	768	621
Información y comunicación	1.084	917	734	637
Actividades inmobiliarias	544	457	393	370
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.998	1.633	1.256	1.082
Actividades administrativas y servicios de apoyo	2.050	1.577	1.094	911
Enseñanza	841	655	492	422
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	780	638	507	418
Artes, entretenimiento y recreación	607	421	284	246
Otras actividades de servicio	2.854	2.239	1.690	1.412

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

**Cuadro 3 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad.
Nacimientos año 2020**

Actividad Económica	Período de tiempo		
	2020	2021	2022
Total	28.853	22.254	16.875
Explotación de minas y canteras	28	22	21
Industrias Manufactureras	2.688	2.140	1.661
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	6	5	3
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	96	81	57
Construcción	1.531	1.063	775
Comercio al por mayor y al por menor	10.110	8.136	6.084
Transporte y almacenamiento	2.702	1.687	1.249
Alojamiento y servicios de comida	1.588	1.127	754
Información y comunicación	1.195	1.039	859
Actividades inmobiliarias	595	478	402
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.885	1.548	1.253
Actividades administrativas y servicios de apoyo	1.859	1.383	1.018
Enseñanza	800	622	502
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	742	580	459
Artes, entretenimiento y recreación	414	314	243
Otras actividades de servicio	2.614	2.029	1.535

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

**Cuadro 4 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad.
Nacimientos año 2021**

Actividad Económica	Período de tiempo	
	2021	2022
Total	35.272	27.066
Explotación de minas y canteras	61	51
Industrias Manufactureras	3.174	2.550
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	3
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	201	180
Construcción	1.694	1.235
Comercio al por mayor y al por menor	11.931	9.378
Transporte y almacenamiento	3.463	1.930
Alojamiento y servicios de comida	2.116	1.446
Información y comunicación	2.080	1.822
Actividades inmobiliarias	834	691
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.415	2.022
Actividades administrativas y servicios de apoyo	2.223	1.688
Enseñanza	889	743
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	949	750
Artes, entretenimiento y recreación	549	447
Otras actividades de servicio	2.689	2.130

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

**Cuadro 5 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según sección de actividad.
Nacimientos año 2022**

Actividad Económica	Período de tiempo
	2022
Total	38.119
Explotación de minas y canteras	41
Industrias Manufactureras	3.406
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	17
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	180
Construcción	1.813
Comercio al por mayor y al por menor	12.298
Transporte y almacenamiento	3.694
Alojamiento y servicios de comida	2.083
Información y comunicación	2.435
Actividades inmobiliarias	890
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.499
Actividades administrativas y servicios de apoyo	2.674
Enseñanza	1.100
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	985
Artes, entretenimiento y recreación	660
Otras actividades de servicio	3.344

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

**Cuadro 6 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado.
Nacimientos año 2018.**

Tramo de Personal Ocupado	Período de tiempo				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	29.449	22.059	15.765	12.851	11.611
Micro empresas	28.815	21.496	15.293	12.439	11.226
Pequeñas empresas	588	520	434	375	350
Mediana empresa	46	43	38	37	35
Grandes empresas	0	0	0	0	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 7 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2019.

Tramo de Personal Ocupado	Período de tiempo			
	2019	2020	2021	2022
Total	32.200	23.849	17.205	14.559
Micro empresas	31.615	23.325	16.772	14.170
Pequeñas empresas	534	478	396	353
Mediana empresa	46	41	34	33
Grandes empresas	5	5	3	3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Cuadro 8 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2020.

Tramo de Personal Ocupado	Período de tiempo		
	2020	2021	2022
Total	28.853	22.254	16.875
Micro empresas	28.349	21.794	16.466
Pequeñas empresas	471	428	379
Mediana empresa	33	32	30
Grandes empresas	0	0	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Cuadro 9 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2021.

Tramo de Personal Ocupado	Período de tiempo	
	2021	2022
Total	35.272	27.066
Micro empresas	34.601	26.447
Pequeñas empresas	604	555
Mediana empresa	63	60
Grandes empresas	4	4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Cuadro 10 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según tramo de personal ocupado. Nacimientos año 2022.

Tramo de Personal Ocupado	Período de tiempo
	2022
Total	38.119
Micro empresas	37.595
Pequeñas empresas	471
Mediana empresa	51
Grandes empresas	2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 11 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2018.

Departamento	Período de tiempo				
	2018	2019	2020	2021	2022
Total	29.449	22.059	15.765	12.851	11.611
Artigas	575	448	330	251	243
Canelones	3.832	2.928	2.080	1.740	1.549
Cerro Largo	608	482	337	282	262
Colonia	1.165	923	703	570	535
Durazno	331	239	180	159	136
Flores	187	144	107	85	77
Florida	512	379	286	221	203
Lavalleja	407	333	257	230	207
Maldonado	2.213	1.727	1.165	916	841
Montevideo	13.594	9.836	7.016	5.665	5.090
Paysandú	835	657	469	388	359
Río Negro	470	352	251	213	178
Rivera	750	591	434	338	316
Rocha	791	564	353	290	260
Salto	709	540	403	345	309
San Jose	784	598	434	354	321
Sin codificar	60	56	48	41	39
Soriano	517	407	304	258	230
Tacuarembó	713	557	402	329	295
Treinta y Tres	396	298	206	176	161

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Nota: El departamento "Sin codificar" se debe a registros que al momento de recibir la información no contaban con la descripción.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 12 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2019.

Departamento	Período de tiempo			
	2019	2020	2021	2022
Total	32.200	23.849	17.205	14.559
Artigas	453	353	250	215
Canelones	4.086	3.081	2.261	1.904
Cerro Largo	630	490	373	321
Colonia	1.320	1.074	814	699
Durazno	381	293	214	177
Flores	204	157	124	98
Florida	565	441	329	282
Lavalleja	447	364	266	227
Maldonado	2.475	1.869	1.271	1.087
Montevideo	14.832	10.471	7.440	6.246
Paysandú	1.080	839	634	543
Río Negro	569	438	313	265
Rivera	722	526	384	334
Rocha	771	564	354	292
Salto	894	696	513	460
San Jose	848	653	488	402
Sin codificar	70	65	49	39
Soriano	613	502	402	356
Tacuarembó	842	660	486	406
Treinta y Tres	398	313	240	206

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Nota: El departamento "Sin codificar" se debe a registros que al momento de recibir la información no contaban con la descripción.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 13 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2020.

Departamento	Período de tiempo		
	2020	2021	2022
Total	28.853	22.254	16.875
Artigas	419	326	254
Canelones	3.836	2.960	2.276
Cerro Largo	483	406	331
Colonia	1.298	1.052	809
Durazno	435	355	282
Flores	194	157	124
Florida	538	437	344
Lavalleja	367	297	234
Maldonado	2.213	1.755	1.314
Montevideo	12.881	9.690	7.212
Paysandú	982	770	602
Río Negro	568	439	356
Rivera	677	549	416
Rocha	792	566	385
Salto	811	629	488
San Jose	785	607	471
Sin codificar	27	24	22
Soriano	584	477	362
Tacuarembó	663	524	413
Treinta y Tres	300	234	180

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Nota: El departamento "Sin codificar" se debe a registros que al momento de recibir la información no contaban con la descripción.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 14 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2021.

Departamento	Período de tiempo	
	2021	2022
Total	35.272	27.066
Artigas	503	410
Canelones	4.871	3.831
Cerro Largo	641	518
Colonia	1.308	1.057
Durazno	421	330
Flores	257	213
Florida	592	479
Lavalleja	381	313
Maldonado	2.808	2.279
Montevideo	16.599	12.179
Paysandú	991	803
Río Negro	619	475
Rivera	795	623
Rocha	826	645
Salto	984	762
San Jose	894	703
Sin codificar	41	35
Soriano	661	535
Tacuarembó	725	578
Treinta y Tres	355	298

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Nota: El departamento "Sin codificar" se debe a registros que al momento de recibir la información no contaban con la descripción.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 15 - Cantidad de empresas sobrevivientes Según departamento. Nacimientos año 2022.

Departamento	Período de tiempo
	2022
Total	38.119
Artigas	537
Canelones	5.299
Cerro Largo	685
Colonia	1.509
Durazno	432
Flores	216
Florida	546
Lavalleja	476
Maldonado	3.306
Montevideo	17.245
Paysandú	1.141
Río Negro	692
Rivera	904
Rocha	993
Salto	1.151
San Jose	1.033
Sin codificar	39
Soriano	663
Tacuarembó	828
Treinta y Tres	424

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Directorio de Empresas.

Nota: El departamento "Sin codificar" se debe a registros que al momento de recibir la información no contaban con la descripción.

Cuadro 16 - Movilidad de las empresas sobrevivientes, 2018-2022.

Movilidad por tramo	Evolución de movilidad de sobrevivientes (%)			
	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022
Movilidad tramo superior	687	639	843	921
Movilidad tramo inferior	136	136	95	120
Sin movilidad	21.236	23.074	21.316	26.025
Efecto neto	551	503	748	801