



Demografía de empresas

Empresas de alto crecimiento

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

Agradecimientos

Rebeca Riella

Gastón Presto

Por su aporte en el proceso de programación.



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Presentación

Este documento tiene el propósito de identificar en la economía uruguaya a las empresas de alto crecimiento en el período 2018-2023, con el objetivo de analizar su contribución a la generación de empleo y riqueza, al igual que el papel que juegan determinadas características como la edad, el tamaño, el sector de actividad y la localización territorial.

El mencionado análisis 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 “The draft manual on Principal Indicators for Business and Trade Statistics, del 4 de enero del 2022”¹.

Introducción

Desde hace ya algunos años se han venido generalizando los estudios que profundizan sobre la dinámica empresarial, sobre el potencial de crecimiento de las empresas de un país y en su capacidad para generar empleo y contribuir así, a la mejora de la situación económica y social.

Estos estudios focalizados en las empresas de alto crecimiento se han realizado en muchos países donde se han empleado distintas metodologías, que dan cuenta de un crecimiento importante a nivel del empleo y que dicho crecimiento es dado por un reducido número de empresas.

Desde la década del noventa con los estudios de “Birch y Medoff, 1994; Birch, Haggerty y Parsons, 1995; Kirchhoff, 1994; Storey, 1994; Gallagher y Miller, 1991; Picot y Dupuy, 1998; Schreyer, 2000; Autio et al., 2000; Davidsson y Delmar, 2003, 2006; Delmar et al, 2003 y Acs y Mueller, 2008; Bos y Stam, 2011)”, se ha despertado un creciente interés por el estudio y análisis de estas empresas.

Eurostat – Manual de la OCDE sobre estadísticas de demografía empresarial, en su capítulo 18, pág. 61, “Perhaps the simplest type of indicator however, and moreover one that has clearer interpretability, is one that defines high-growth enterprises as those that satisfy some predetermined threshold that distinguishes them as high-growth, with a secondary qualification that enterprises have to be above a certain size, to mitigate any small enterprise growth bias. This is the approach used in this manual. Like the measures above, thresholds are selected by convention based largely on individual country studies/experiences.”

Las empresas de alto crecimiento pueden definirse tanto en términos de personas ocupadas como de facturación.

También refiere a la necesidad de establecer un umbral significativo, de forma de evitar que el crecimiento de las pequeñas empresas distorsione el análisis. En el caso de una empresa que pasa de uno a dos empleados, sería una empresa de alto crecimiento, siguiendo el criterio definido, aunque este crecimiento se produce a un nivel muy bajo, sin un impacto económico significativo. También debe considerarse que el umbral de tamaño debería ser lo suficientemente bajo como para evitar excluir demasiadas empresas. En consideración a

¹<https://unstats.un.org/unsd/statcom/53rd-session/documents/BG-3p-Principal-Indicators-E.pdf>.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

esto se ha sugerido un umbral de tamaño provisional de 10 empleados al comienzo del período de crecimiento.

“La identificación anual de empresas de alto crecimiento puede llevar a la inclusión de una empresa en la población de empresas de alto crecimiento en varios años. Se plantea la cuestión de si una empresa de alto crecimiento, debería contabilizarse en más de un año de referencia si cumple la definición dada. La recomendación es hacerlo. Como los datos sobre empresas de alto crecimiento se recopilan anualmente, la cuestión de si una empresa fue identificada como una empresa de alto crecimiento en algún año anterior no es relevante” (Eurostat – Manual de la OCDE edición 2007, capítulo 18, pág. 61).

Si bien se ha hecho referencia a las recomendaciones, “Eurostat – Manual de la OCDE”, como se ha descrito anteriormente, en este documento se han adoptado los aspectos metodológicos y conceptuales que refiere 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. Esta decisión se adopta porque hasta ahora los trabajos realizados por el equipo de demografía de empresas sobre indicadores y tasas demográficas en el Instituto Nacional de Estadística, se han elaborado en base a este manual.

Hemos de significar que ambos documentos son coincidentes, tanto en la conceptualización como en los aspectos operacionales del cálculo del indicador, dado que recoge todos los aspectos y consideraciones efectuadas por Eurostat – Manual de la OCDE edición 2007, con la salvedad de que la tasa promedio de crecimiento anual se toma al 10%.



ÍNDICE GENERAL

Introducción	3
Índice de cuadros	6
Índice de Anexo	7
Aspectos metodológicos	8
Objetivo	8
Período considerado	8
Difusión	8
Niveles de desagregación	8
Cobertura	8
Unidad estadística	9
Metodología	9
Indicador de empresas de alto crecimiento	9
Definición	10
Fórmula de cálculo	10
Descripción del cálculo del indicador	10
Indicador de empleo de alto crecimiento	10
Definición	10
Descripción del cálculo del indicador	10
Salvedades metodológicas	11
Definición de variables	11
División territorial	12
Principales Resultados - empresas de alto crecimiento	13
Nivel total país	13
Distribución por sexo	14
Comercio exterior	15
Nivel sector de actividad	16
Nivel tramo de personal ocupado	18
Nivel departamento	18
Conclusiones	20
Referencias bibliográficas	21
Eurostat – Manual OECD sobre estadísticas de demografía empresariales, edición 2007.	21
ANEXO	22



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Índice de cuadros

Cuadro 1 – Cantidad de empresas con 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento. 2018 – 2023	13
Cuadro 2 - Cantidad de empleados en empresas con 10 o más trabajadores y empresas de alto crecimiento según trabajadores. -2021 - 2023.....	14
Cuadro 3 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según sexo. 2021-2023. (%).....	14
Cuadro 4 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según comercio exterior. 2021-2023. (%).....	15
Cuadro 5 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según secciones CIU. 2021-2023. (%)	17
Cuadro 6 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según tramo de personal ocupado. 2021-2023. (%). 18	
Cuadro 7 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según departamento. 2021-2023. (%)	19



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Índice de Anexo

Cuadro 1 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según comercio exterior. 2021-2023.	22
Cuadro 2 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según secciones CIIU. 2021-2023.....	22
Cuadro 3 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según tramo de personal ocupado. 2021-2023	23
Cuadro 4 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según departamento. 2021-2023.....	23



Aspectos metodológicos

Objetivo

Identificar las empresas de alto crecimiento en Uruguay en el período 2018-2023, con el objetivo de analizar sus principales características:

- ¿Cuántas son?
- ¿En qué medida contribuyen a la generación de empleo?
- ¿En qué sectores de actividad se crean?
- ¿En qué tramos de personal ocupado se concentran?
- ¿Existe un espacio territorial (departamento) que las agrupen?

Período considerado

El período considerado comprende los años entre 2018 y 2023 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



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

- E 36-39. Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
- F 41-43. Construcción
- 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 “The draft manual on Principal Indicators for Business and Trade Statistics”, del 4 de enero del 2022².

Indicador de empresas de alto crecimiento

Número de empresas de alto crecimiento³

²<https://unstats.un.org/unsd/statcom/53rd-session/documents/BG-3p-Principal-Indicators-E.pdf>

³ Páginas 58 y 59 del documento mencionado en 2



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Definición

Recuento de todas las empresas que tienen un umbral significativo de empleados (mayor o igual 10) al comienzo del período de alto crecimiento, con un crecimiento promedio anualizado superior al 10%, durante un período tres años. Crecimiento medido en base al número de empleados.

Fórmula de cálculo

Es la tasa promedio de crecimiento anualizado.

Se calculan las empresas de alto crecimiento con las siguientes fórmulas según el caso:

$$\sqrt[3]{\frac{\text{empleo}(t)}{\text{empleo}(t-3)}} - 1 > 0,1$$

Descripción del cálculo del indicador

Todas las empresas que alcanzan el umbral de empleados con un crecimiento promedio anualizado superior al 10% durante un período de tres años, deben considerarse empresas de alto crecimiento. Si el crecimiento del empleo se debió a fusiones o adquisiciones, la empresa en cuestión no debe considerarse una empresa de alto crecimiento. De la definición se desprende que las empresas nacidas en el año t no deben incluirse en el grupo de empresas de alto crecimiento antes de t+4.

Indicador de empleo de alto crecimiento

Empleo en empresas de alto crecimiento⁴

(Personal ocupado asociado a las empresas de alto crecimiento)

Definición

Número de personas empleadas en empresas de alto crecimiento (que superan un umbral significativo de empleados al comienzo del período de alto crecimiento, mayor o igual a 10 empleados con un crecimiento promedio anualizado superior al 10%, durante un período de tres años. Crecimiento medido en base al número de empleados.

Descripción del cálculo del indicador

Todas las empresas que alcanzan el umbral de empleados con un crecimiento promedio anualizado superior al 10% durante un período de tres años, deben considerarse empresas

⁴ Páginas 61 y 62 del documento de Naciones Unidas año 2022



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

de alto crecimiento. Si el crecimiento del empleo se debió a fusiones o adquisiciones, la empresa en cuestión no debe considerarse una empresa de alto crecimiento. Las empresas nacidas en el año t no deben incluirse en el grupo de empresas de alto crecimiento antes de $t+4$.

Salvedades metodológicas

Tramo de personal ocupado

Se considera el tramo de personal ocupado en el período final de alto crecimiento.

Departamento

Se considera el departamento, en el período final de alto crecimiento.

CIU Rev.4

Se considera la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIU Rev. 4 en el período final de alto crecimiento.

Base de datos

Los datos utilizados para el procesamiento son los existentes en demografía de empresas⁵, 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.

A efecto de caracterizar las empresas de alto crecimiento como importadoras o exportadoras, se utilizaron las bases de la Dirección Nacional de Aduanas.

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

⁵<https://www3.ine.gub.uy/rraa/page23.html#custom-html-77>



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

descartar los reinicios. A efectos de determinar si una empresa nace en el año t , se tiene en cuenta si nació en algunos de sus trimestres.

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 efectivo anual del personal dependiente.

Tramo de Personal ocupado

En este análisis se definen los siguientes tramos:

- Tramo 1 - es el que ocupa entre diez (10) y diecinueve (19) personas.
- Tramo 2 - es el que ocupa entre veinte (20) y cuarenta y nueve (49) personas.
- Tramo 3 - es el que ocupa entre cincuenta (50) y noventa y nueve (99) personas.
- Tramo 4 - es el que ocupa entre cien (100) y ciento noventa y nueve (199) personas.
- Tramo 5 - es el que ocupa entre doscientos (200) y más personas ocupadas.

Empresas importadoras

Se extrae información de empresas importadoras de la base de Aduana, para el período de referencia.

Se considera que una empresa es importadora cuándo según los registros de Aduana realizó una o más actividades de importación, en el período 2018-2023.

Empresas exportadoras

Se extrae información de empresas exportadoras de la base de Aduana, para el período de referencia.

Se considera que una empresa es exportadora cuándo según los registros de Aduana realizó una o más actividades de exportación, en el período 2018-2023.

División territorial

Se consideran los diecinueve departamentos del país.



Principales Resultados - empresas de alto crecimiento

Nivel total país

El Cuadro 1 proporciona datos sobre las empresas que emplean a 10 o más personas, las empresas de alto crecimiento, y las tasas que indican la relación entre el total de empresas de alto crecimiento y las empresas con 10 o más empleados.

La tendencia de las empresas con 10 o más empleados muestra una evolución uniforme en el período analizado, con la excepción del año 2020, cuando se inició el fenómeno pandémico.

En lo que respecta a las empresas de alto crecimiento, se observa que en el año 2021 fueron 944, es plausible pensar que el inicio de la pandemia en 2020 tuvo un impacto en la generación de este tipo de empresas. Sin embargo, en el resto del período (2019-2022), estas empresas comienzan a experimentar un crecimiento, en el siendo este leve en 2022 (1.176) y más significativo en 2023 (2.161).

Las tasas que representan la relación entre las empresas de alto crecimiento y las empresas con 10 o más empleados en los tres años anteriores, muestran un incremento en el total, representando 7,44% en 2021, 9,36% en 2022 y 19,09% en 2023. Este último año, en particular, evidencia un crecimiento significativo en este tipo de empresas.

Cuadro 1 – Cantidad de empresas con 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento. 2018 – 2023

Año	Empresas con 10 o más personas ocupadas	Empresas de alto crecimiento – 10%	
		Total	Tasa en relación al total de empresas con 10 o más personas ocupadas (%)
2018	12.683	...	...
2019	12.561	...	...
2020	11.322	...	...
2021	12.111	944	7,44
2022	12.825	1.176	9,36
2023	13.493	2.161	19,09

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

El cuadro 2, se centra en el personal de empresas que emplean a 10 o más personas, con un énfasis en las empresas de alto crecimiento. La tendencia del empleo en las empresas de 10 o más personas ocupadas es decreciente hasta el año 2020, marcado por la pandemia. A partir del año 2021, la tendencia parece revertirse, indicando una recuperación en la cantidad de empleados.

En lo que respecta al personal empleado en las empresas de alto crecimiento, se registra un aumento en los años 2021 (72.356) y 2022 (89.586) respectivamente. Es razonable



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

suponer que el comienzo de la pandemia en 2020 afectó el empleo durante estos dos períodos. Sin embargo, en el período 2023 se observa una recuperación significativa en el empleo (137.916),

Las tasas que representan la relación entre el personal ocupado de alto crecimiento y las empresas con 10 o más empleados en los tres años anteriores, muestran un incremento en el total, representando 12,73% en 2021, 15,87% en 2022 y 27,18% en 2023. Este último año, en particular, evidencia un crecimiento significativo en este tipo de empresas.

Cuadro 2 - Cantidad de empleados en empresas con 10 o más trabajadores y empresas de alto crecimiento según trabajadores. -2021 - 2023

Año	Personal ocupado en empresas con 10 o más personas ocupadas	Empresas de alto crecimiento – 10%	
		Personal ocupado	Tasa en relación al total de empresas con 10 o más personas ocupadas (%)
2018	568.389	...	...
2019	564.418	...	...
2020	507.390	...	...
2021	546.475	72.356	12,73
2022	586.155	89.586	15,87
2023	612.130	137.916	27,18

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

Distribución por sexo

El Cuadro 3 compara la distribución por sexo de empresas con 10 o más empleados y empresas de alto crecimiento durante el período de 2021 a 2023. Se destaca que la proporción de hombres es superior a la de mujeres en ambas categorías. La diferencia porcentual entre hombres y mujeres es más pronunciada en las empresas de alto crecimiento, siendo del 8,20% en 2021, 6,70% en 2022, y 2,72% en 2023. En contraste, en las empresas con 10 o más empleados, las diferencias son del 3,48%, 2,52, y 2,04, respectivamente.

Cuadro 3 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según sexo. 2021-2023. (%)

Sexo	Período de tiempo					
	10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Hombre	51,74	51,26	51,02	54,10	53,35	51,36
Mujer	48,26	48,74	48,98	45,90	46,65	48,64

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



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Comercio exterior⁶

El Cuadro 4 ofrece un análisis comparativo entre empresas con una plantilla de 10 o más empleados y empresas de alto crecimiento en términos de su participación en el comercio exterior durante los años 2021-2023.

En el ámbito del comercio exterior en el año 2021 el 21,16% las empresas con 10 o más empleados han participado de actividades de importación, mientras que en el año 2022 lo hicieron, 20,57% y en 2023 el 19,34%.

En cuanto a las exportaciones, estas representaron el 0,68%, 0,62% y 0,67%, respectivamente. Además, alrededor del 5,69% de las empresas realizaron tanto importaciones como exportaciones en 2021, 5,43% en 2022 y 5,50% en 2023.

Por otro lado, el porcentaje de empresas sin actividad de comercio exterior fue del 72,47% en 2021, aumentando a 73,38% en 2022 y a 74,49% en 2023.

En el caso de las empresas de alto crecimiento, el porcentaje participante en importaciones fue del 26,27% en 2021, 26,45% en 2022 y 26,05% en 2023. Respecto a las exportaciones, estas representaron el 0,85% en 2021 y 2022, y 0,79% en 2023. Además, alrededor del 6,14% de estas empresas realizaron tanto importaciones como exportaciones en 2021, 7,40% en 2022 y 6,99% en 2023.

En términos de empresas sin actividad de comercio exterior, el 66,74% no participaron en 2021, disminuyendo a 65,31% en 2022 y aumentando ligeramente a 66,17% en 2023.

Cuadro 4 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según comercio exterior. 2021-2023. (%)

Comercio exterior	Período de tiempo					
	10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Sin actividad internacional	72,47	73,38	74,49	66,74	65,31	66,17
Importa	21,16	20,57	19,34	26,27	26,45	26,05
Exporta	0,68	0,62	0,67	0,85	0,85	0,79
Importa y exporta	5,69	5,43	5,50	6,14	7,40	6,99

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

De las empresas exportadoras con 10 o más empleados, en 2021 el 85,21% pertenecían a sectores como el comercio al por mayor y menor, la reparación de vehículos de motor y motocicletas, y las industrias manufactureras. Estos porcentajes representaron el 92,58% en 2022 volviendo a valores del período anterior en 2023, manteniendo la relevancia de estos sectores.

⁶ No se incluye información sobre montos debido a la naturaleza particular de algunos rubros, cuyo procesamiento y adaptación de la información superan el alcance de este documento.



División Estadísticas Económicas Área Directorio de Empresas y Establecimientos

En el caso de las empresas importadoras, el 69,25% pertenecían a estos mismos sectores en 2021, con porcentajes similares en 2022 (68,67%) y 2023 (69,48%).

Se observa una tendencia similar en las empresas de alto crecimiento, donde los sectores dominantes fueron el comercio al por mayor y menor, la reparación de vehículos de motor y motocicletas, y las industrias manufactureras.

Estos datos subrayan la importancia de estos sectores en las operaciones de comercio exterior tanto para empresas con 10 o más empleados como para empresas de alto crecimiento durante los años analizados.

Nivel sector de actividad

El Cuadro 5 ofrece un análisis comparativo sobre la distribución y la variación porcentual del número de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento, según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU Revisión 4, abarcando el período 2021-2023.

En el año 2021, se destaca que las secciones con la mayor concentración de empresas de 10 o más personas ocupadas fueron, Comercio al por mayor y al por menor (30,55%), Industrias Manufactureras (15,09%), Transporte y almacenamiento (8,45); respecto a las empresas de alto crecimiento, Comercio al por mayor y al por menor (28,39%), Industrias Manufactureras (14,30%) y Actividades administrativas y de apoyo (11,86%).

Los sectores comercio e industria continuaron liderando en términos de cantidad de empresas en ambas categorías a lo largo del período examinado.

Por otro lado, en 2021 se observó una menor presencia de empresas en sectores específicos que incluyen Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado (0,10%), Explotación de minas y canteras (0,45%), y Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento (0,73%) en empresas con 10 o más empleados. Estos mismos sectores también registraron una menor representación en empresas de alto crecimiento, situación que se mantuvo constante en ambas categorías en los años siguientes.

En el año 2021, en cuanto al personal empleado, se observa que las secciones con la mayor cantidad de trabajadores en empresas con 10 o más empleados fueron las siguientes: Comercio al por mayor y al por menor (22,68%), Servicios sociales y relacionados con la salud humana (17,02%), Industrias Manufactureras (15,90%) y Actividades administrativas y de apoyo (10,02%). En el caso de las empresas de alto crecimiento, las secciones predominantes fueron Actividades administrativas y de apoyo (20,48%), Comercio al por mayor y al por menor (16,31%), y Servicios sociales y relacionados con la salud humana (11,10%).

Estos sectores continuaron liderando en términos de empleo en ambas categorías a lo largo del período examinado, con la excepción de Servicios sociales y relacionados con la salud humana, que experimentó una caída en 2023: 11,10% en 2021, 10,21% en 2022 y 6,43% en 2023. Esta disminución puede atribuirse al papel crucial que desempeñó este sector



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

durante la pandemia (2020-2021), recuperándose a valores anteriores en 2023 una vez superado dicho período.

Por otro lado, en 2021 los sectores con menor cantidad de empleados en empresas de 10 o más personas ocupadas fueron: Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado (0,07%), Explotación de minas y canteras (0,23%) y Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento (0,99%). En empresas de alto crecimiento, los sectores menos representativos fueron Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado (0,02%), Explotación de minas y canteras (0,56%) y Alojamiento y servicios de comida (1,66%).

Es importante destacar que el sector de Alojamiento y servicios de comida experimentó un crecimiento significativo de empleo, pasando de 1,66% en 2021 a 7,88% en 2023. Este incremento puede atribuirse al impacto particular que la pandemia (2020-2021) tuvo en este sector, el cual retomó su dinámica habitual a partir de dicho período.

Cuadro 5 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según secciones CIU. 2021-2023. (%)

Actividad Económica	Período de tiempo											
	Empresas						Personal					
	10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%			10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Explotación de minas y canteras	0,45	0,44	0,42	0,74	0,51	0,51	0,23	0,25	0,22	0,56	0,48	0,37
Industrias Manufactureras	15,09	14,69	14,16	14,30	14,03	12,86	15,90	15,47	15,12	10,62	10,25	12,92
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0,10	0,09	0,08	0,11	0,09	0,09	0,07	0,06	0,05	0,02	0,02	0,03
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	0,73	0,73	0,67	1,17	0,68	0,69	0,99	0,89	0,80	2,33	1,88	0,57
Construcción	2,49	2,59	2,65	3,39	2,89	2,41	1,77	1,81	1,86	2,27	2,13	1,77
Comercio al por mayor y al por menor	30,55	30,11	30,02	28,39	32,06	28,83	22,68	22,53	22,59	16,31	19,36	21,61
Transporte y almacenamiento	8,45	8,25	8,22	8,26	7,74	8,47	7,31	7,05	7,17	9,00	7,39	7,24
Alojamiento y servicios de comida	5,80	6,74	7,38	3,28	4,25	10,60	2,63	3,54	3,98	1,66	2,17	7,88
Información y comunicación	3,39	3,38	3,22	5,72	5,78	3,75	3,89	4,10	3,92	10,38	9,31	6,40
Actividades inmobiliarias	2,50	2,57	2,62	1,48	1,11	1,67	1,41	1,55	1,65	0,76	0,73	1,37
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,01	3,89	3,95	4,24	3,49	4,63	3,06	3,16	3,56	4,20	4,56	5,02
Actividades administrativas y servicios de apoyo	6,54	6,70	6,84	11,86	10,63	8,05	10,02	10,31	10,37	20,48	20,12	15,01
Enseñanza	7,24	7,29	7,30	6,04	5,78	6,99	8,02	7,96	8,09	4,52	4,78	5,73
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	7,03	6,90	6,87	6,46	5,78	4,67	17,02	16,17	15,32	11,10	10,21	6,43
Artes, entretenimiento y recreación	1,95	2,03	2,16	1,69	2,38	2,96	1,95	2,21	2,38	2,09	3,16	4,35
Otras actividades de servicio	3,68	3,62	3,45	2,86	2,81	2,82	3,05	2,95	2,91	3,70	3,46	3,29

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



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Nivel tramo de personal ocupado

El Cuadro 6 proporciona un análisis comparativo detallado de las empresas con 10 o más personas ocupadas y las empresas de alto crecimiento durante el período 2021-2023, en cuanto a la cantidad de empresas y personal empleado, según sus tramos de personal ocupado.

Durante los años 2021 a 2023, la mayor cantidad de empresas con 10 o más empleados se concentraron en el tramo de 10 a 19 empleados: el 56,03%, 54,81%, 54,38% respectivamente. Por su parte, el tramo de 20 a 49 concentró el 28,80%, 29,82%, y 30,27%. Estos mismos tramos también se destacaron en las empresas de alto crecimiento: el tramo 10 a 19 en el 2021 concentró el 20,55% de las empresas, el 20,41% en 2022, y el 21,38% en 2023; en tanto que el rango de 20 a 49 lo hizo con un 49,58%, 49,15%, y 50,86%, respectivamente.

Es relevante destacar que las empresas del tramo de 200 y más, sobresalen al contribuir con el porcentaje más elevado de empleados a lo largo de todo el período, tanto en empresas con 10 o más personas ocupadas como en aquellas de alto crecimiento.

No obstante, es importante mencionar que el número de estas empresas en ambas categorías es considerablemente menor en términos porcentuales en comparación con la cantidad de empresas en otros tramos.

Cuadro 6 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según tramo de personal ocupado. 2021-2023. (%)

Tramo de personal ocupado	Período de tiempo											
	Empresas						Personal					
	10 o más personas			Alto crecimiento 10%			10 o más personas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
10 a 19	56,03	54,81	54,38	20,55	20,41	21,38	16,57	16,01	16,01	4,48	4,47	5,51
20 a 49	28,80	29,82	30,27	49,58	49,15	50,86	18,78	19,32	19,65	19,80	19,46	24,05
50 a 99	8,60	8,65	8,67	16,95	16,41	15,32	12,91	12,95	13,05	14,90	14,73	16,33
100 a 199	3,60	3,70	3,75	6,57	7,57	7,73	10,98	11,08	11,41	12,09	13,50	16,59
200 y más	2,97	3,02	2,93	6,36	6,46	4,72	40,76	40,63	39,88	48,73	47,83	37,53

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

Nivel departamento

El Cuadro 7 destaca la distribución y variación de empresas y personal ocupado a nivel departamental. El análisis de la ubicación geográfica de estas empresas revela su marcada presencia en las principales áreas urbanas, de los Departamentos de Montevideo y Canelones, de las empresas con 10 o más empleados y las empresas de alto crecimiento, tanto en número de empresas como en personal ocupado.

En Montevideo se ubicaban el 56,40% de las empresas, con 10 o más empleados en 2021, el 56,26% en 2022 y 55,91% en 2023. Le sigue Canelones con un 11,47% en 2021, 11,37% en 2022 y 11,38% en 2023. Respecto al personal ocupado, las empresas con 10 o



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

más empleados en Montevideo representaron el 67,99% en 2021, 67,55% en 2022 y 67,46% en 2023, mientras que en Canelones fueron del 8,74% en 2021, 8,76% en 2022 y 8,73% en 2023.

En cuanto a las empresas de alto crecimiento, en Montevideo se ubicaban el 59,53% en 2021, 57,40% en 2022 y 59,05% en 2023. En Canelones, estos porcentajes fueron del 13,35% en 2021, 12,93% en 2022 y 11,66% en 2023. Respecto al personal ocupado, en Montevideo constituyeron el 75,03% en 2021, 74,08% en 2022 y 66,49% en 2023.

Los resultados obtenidos indican una significativa contribución al empleo por parte de estos dos departamentos.

Cuadro 7 - Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según departamento. 2021-2023. (%)

Departamento	Período de tiempo											
	Empresas						Personal					
	10 o más personas			Alto crecimiento 10%			10 o más personas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Artigas	0,96	0,97	1,07	0,95	0,51	1,20	0,62	0,59	0,60	0,57	0,44	0,68
Canelones	11,47	11,37	11,38	13,35	12,93	11,66	8,84	8,76	8,73	8,77	9,85	9,12
Cerro Largo	1,30	1,33	1,35	0,95	0,85	0,74	0,97	0,97	0,97	1,56	0,54	0,41
Colonia	3,53	3,54	3,62	3,60	3,23	3,15	2,91	2,85	2,91	1,72	1,93	2,21
Durazno	1,03	1,03	1,04	0,85	0,60	0,46	0,86	0,88	0,86	0,38	0,32	0,36
Flores	0,54	0,50	0,53	0,32	0,51	0,23	0,36	0,35	0,37	0,14	0,21	0,11
Florida	1,57	1,47	1,48	1,27	1,70	1,53	0,96	0,94	0,95	0,61	0,79	0,91
Lavalleja	1,17	1,14	1,12	1,27	1,36	0,88	0,81	0,82	0,81	0,69	0,75	0,54
Maldonado	6,87	7,17	7,52	4,56	7,06	8,05	5,57	5,26	5,39	3,02	4,67	7,08
Montevideo	56,40	56,26	55,91	59,53	57,40	59,05	67,16	67,55	67,46	75,03	74,08	69,49
Paysandú	2,47	2,52	2,51	2,12	2,47	1,94	1,75	1,78	1,74	0,80	0,99	1,19
Río Negro	1,35	1,32	1,33	1,27	1,28	1,39	0,92	0,87	0,91	0,54	0,56	1,22
Rivera	1,43	1,42	1,36	0,85	1,28	1,57	1,00	0,99	1,00	0,44	0,69	0,93
Rocha	1,19	1,24	1,24	0,95	0,60	1,02	0,81	0,82	0,81	0,45	0,27	0,70
Salto	2,42	2,49	2,46	2,86	2,04	2,50	1,84	1,86	1,85	1,58	0,86	1,95
San Jose	2,20	2,22	2,13	2,65	1,96	1,34	1,76	1,83	1,76	2,39	1,11	1,26
Sin codificar	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
Soriano	1,83	1,84	1,80	0,74	1,87	1,53	1,24	1,25	1,24	0,39	0,79	0,74
Tacuarembó	1,51	1,47	1,46	1,59	1,62	1,20	1,19	1,20	1,20	0,79	0,85	0,85
Treinta y Tres	0,73	0,69	0,66	0,32	0,77	0,56	0,43	0,43	0,43	0,15	0,31	0,25

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



Conclusiones

Las empresas de alto crecimiento se caracterizan por crecer a tasas superiores al promedio, destacándose por su dinamismo y su impacto significativo en la generación de empleo. Se considera que una empresa es de alto crecimiento si su tasa de crecimiento anualizado promedio supera el 10% durante un período de tres años. Este crecimiento puede medirse tanto por el número de empleados como por su facturación. En este estudio, se adoptó el criterio de medir el crecimiento en función del número de empleados, con un umbral mínimo de 10 empleados.

Los resultados muestran un análisis detallado de las empresas de alto crecimiento, abarcando su actividad, ubicación geográfica, empleo y comercio exterior durante el período comprendido entre 2018 y 2023.

En relación con las empresas de alto crecimiento, se destaca un aumento en las tasas que representan la proporción de estas empresas con respecto al total de empresas que cuentan con 10 o más empleados en los tres años anteriores: 2021 (7,44%), 2022 (9,36%), 2023 (18,08%). Resulta importante, que en este último año se evidencie un crecimiento significativo en la presencia de empresas de alto crecimiento en el panorama empresarial, pasando de 1.176 empresas en el año 2022 a 2.161 en el año 2023..

En lo que respecta al personal empleado, las empresas de alto crecimiento ocupan en los años 2021 (72.356) y 2022 (89.586) respectivamente. Es razonable suponer que el comienzo de la pandemia en 2020 afectó el empleo durante estos dos períodos. Sin embargo, en el año 2023 (137.916), se observa una recuperación significativa en el empleo.

En el ámbito del comercio exterior, el análisis revela que la proporción de empresas importadoras es mayor en las de alto crecimiento.

En lo que respecta a la cantidad de empresas y el personal empleado a lo largo de estos años, resulta evidente que los tramos de empleados de 10 a 19, de 20 a 49 y de 50 a 99 representan las principales contribuciones a las empresas de alto crecimiento. Es relevante señalar que el tramo de empresas con 200 o más, destaca por contribuir con el porcentaje más alto de empleados a lo largo de todo el período. Sin embargo, al analizar la distribución y variación de empresas y personal ocupado a nivel departamental, resalta la concentración predominante de empresas de alto crecimiento en los Departamentos de Montevideo y Canelones. Estas empresas muestran una presencia importante en las principales áreas urbanas: en los años 2021 (72,88%), 2022 (70,32%), y 2023 (70,71%).

En resumen, estas empresas reflejan un crecimiento porcentual significativo en términos de empleo, y este crecimiento proviene de un número reducido de empresas. Asimismo, se han identificado las principales características en cuanto a sectores de actividad, tramos de personal, ubicación geográfica, y comercio exterior.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Referencias bibliográficas

<https://unstats.un.org/unsd/statcom/53rd-session/documents/BG-3p-Principal-Indicators-E.pdf>.

Birch, D. L. & J. Medoff. 1994. "Gazelles". En Labor Markets, Employment Policy and Job Creation, editado por Lewis C. Solmon & Alec R. Levenson, 159168. Boulder: Westview Press.

Birch, d. L., Haggerty, A., & parsons, W. (1995). Who's creating jobs? Boston, mA.: Cognetics Inc.

Kirchhoff, B. A. (1994). Entrepreneurship and Dynamic Capitalism The Economics of Business.

Storey, DJ (1994). Entendiendo la pequeña empresa.

New fast-growing companies create jobs.

Garnett Picot and Richard Dupuy. Small Business Economics, 1998.

Schreyer Determinants of high-growth firms.

Davidsson y Delmar, 2003, 2006 Arriving at the high-growth firm.

Delmar et al, 2003 y Acs y Mueller, 2008 Firm Dynamics: The Size and Growth Distribution of Firms.

Gazelles, Industry Growth and Structural Change.

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

Eurostat – Manual OECD sobre estadísticas de demografía empresariales, edición 2007.

Empresas "Gacela" y empresas de Alto Crecimiento (Febrero 2017).

Demografía IBEGE 2021, Demografía Das Empresas e Estadísticas de Empreendedorismo.



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

ANEXO

Cuadro 1 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según comercio exterior. 2021-2023.

Comercio exterior	Período de tiempo					
	10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Total	12.111	12.825	13.493	944	1.176	2.161
Sin actividad	8.777	9.411	10.051	630	768	1.430
Importa	2.563	2.638	2.610	248	311	563
Exporta	82	79	90	8	10	17
Importa y exporta	689	697	742	58	87	151

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

Cuadro 2 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según secciones CIIU. 2021-2023.

Actividad Económica	Período de tiempo											
	Empresas						Personal					
	10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%			10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2.021	2.022	2.023	2.021	2.022	2.023
Total	12.111	12.825	13.493	944	1.176	2.161	546.475	586.155	612.130	72.356	89.586	137.916
Explotación de minas y canteras	55	57	56	7	6	11	1.250	1.441	1.341	404	431	509
Industrias Manufactureras	1.827	1.884	1.910	135	165	278	86.906	90.705	92.567	7.687	9.180	17.812
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	12	11	11	1	1	2	356	332	333	16	18	37
Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	89	93	90	11	8	15	5.413	5.194	4.881	1.683	1.680	790
Construcción	301	332	357	32	34	52	9.656	10.603	11.397	1.642	1.909	2.446
Comercio al por mayor y al por menor	3.700	3.862	4.050	268	377	623	123.958	132.076	138.300	11.801	17.343	29.798
Transporte y almacenamiento	1.023	1.058	1.109	78	91	183	39.965	41.329	43.886	6.515	6.623	9.979
Alojamiento y servicios de comida	702	864	996	31	50	229	14.377	20.742	24.391	1.200	1.945	10.869
Información y comunicación	411	433	434	54	68	81	21.249	24.044	23.974	7.509	8.336	8.833
Actividades inmobiliarias	303	329	354	14	13	36	7.691	9.076	10.097	547	652	1.893
Actividades profesionales, científicas y técnicas	486	499	533	40	41	100	16.714	18.516	21.789	3.042	4.083	6.928
Actividades administrativas y servicios de apoyo	792	859	923	112	125	174	54.775	60.414	63.463	14.822	18.023	20.702
Enseñanza	877	935	985	57	68	151	43.819	46.654	49.495	3.267	4.279	7.907
Servicios sociales y relacionados con la Salud humana	851	885	927	61	68	101	92.993	94.792	93.803	8.034	9.146	8.873
Artes, entretenimiento y recreación	236	260	292	16	28	64	10.674	12.964	14.577	1.510	2.835	6.001
Otras actividades de servicio	446	464	466	27	33	61	16.679	17.273	17.836	2.677	3.103	4.539

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



División Estadísticas Económicas
Área Directorio de Empresas y Establecimientos

Cuadro 3 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según tramo de personal ocupado. 2021-2023

Tramo de personal ocupado	Período de tiempo											
	Empresas						Personal					
	10 o más personas			Alto crecimiento 10%			10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Total	12.111	12.825	13.493	944	1.176	2.161	546.475	586.155	612.130	72.356	89.586	137.916
10 a 19	6.786	7.029	7.338	194	240	462	90.534	93.868	98.030	3.243	4.007	7.598
20 a 49	3.488	3.825	4.084	468	578	1.099	102.625	113.229	120.258	14.329	17.431	33.162
50 a 99	1.041	1.109	1.170	160	193	331	70.569	75.922	79.881	10.778	13.199	22.522
100 a 199	436	475	506	62	89	167	60.021	64.954	69.865	8.748	12.098	22.878
200 y más	360	387	395	60	76	102	222.726	238.182	244.096	35.258	42.851	51.756

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

Cuadro 4 – Cuadro comparativo de empresas de 10 o más personas ocupadas y empresas de alto crecimiento según departamento. 2021-2023

Departamento	Período de tiempo											
	Empresas						Personal					
	10 o más personas			Alto crecimiento 10%			10 o más personas ocupadas			Alto crecimiento 10%		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2.021	2.022	2.023	2.021	2.022	2.023
Total	12.111	12.825	13.493	944	1.176	2.161	612.130	586.155	602.745	72.356	89.586	137.916
Artigas	116	124	145	9	6	26	3.793	3.431	3.619	416	395	939
Canelones	1.389	1.458	1.536	126	152	252	54.090	51.331	52.632	6.343	8.821	12.582
Cerro Largo	157	171	182	9	10	16	5.944	5.694	5.851	1.132	483	568
Colonia	427	454	488	34	38	68	17.816	16.692	17.544	1.244	1.727	3.044
Durazno	125	132	140	8	7	10	5.248	5.153	5.192	272	285	497
Flores	65	64	72	3	6	5	2.233	2.040	2.211	101	190	155
Florida	190	188	200	12	20	33	5.871	5.498	5.718	440	704	1.254
Lavalleja	142	146	151	12	16	19	4.963	4.809	4.871	500	671	740
Maldonado	832	920	1.015	43	83	174	34.103	30.853	32.484	2.182	4.180	9.768
Montevideo	6.831	7.215	7.544	562	675	1.276	411.093	395.956	406.633	54.288	66.364	95.838
Paysandú	299	323	339	20	29	42	10.690	10.422	10.491	578	889	1.640
Río Negro	164	169	179	12	15	30	5.643	5.113	5.497	391	499	1.679
Rivera	173	182	183	8	15	34	6.111	5.792	6.006	316	621	1.277
Rocha	144	159	167	9	7	22	4.938	4.798	4.858	327	241	963
Salto	293	319	332	27	24	54	11.250	10.900	11.125	1.141	769	2.690
San Jose	267	285	288	25	23	29	10.798	10.747	10.622	1.726	998	1.744
Sin codificar	3	3	3	0	0	0	37	35	37	0	0	0
Soriano	222	236	243	7	22	33	7.571	7.340	7.503	282	706	1.020
Tacuarembó	183	188	197	15	19	26	7.295	7.015	7.258	571	765	1.170
Treinta y Tres	89	89	89	3	9	12	2.643	2.536	2.593	106	278	348

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