

Encuesta Estructural Empresarial

..... ENESEM

Marzo · 2025

www.ecuadorencifras.gob.ec





A nuestros usuarios

El Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, pone a disposición de la ciudadanía los resultados de la Encuesta Estructural Empresarial – ENESEM 2023. Los datos empresariales representan a un universo de 17.022 grandes y medianas empresas de los diferentes sectores económicos del país. A su vez, agradece a las empresas, por completar el llenado de la encuesta a partir de los cuales se construyen estas cifras.

Para la publicación 2023, es preciso puntualizar:

- i. Con la finalidad de reducir la carga de respuesta al informante, optimizar los recursos de recolección y evitar la duplicidad de esfuerzos, se implementó el ejercicio de precarga de variables del “Capítulo 1. Estados de Resultados”. Esta información se obtiene a partir de la declaración del impuesto a la renta (Formulario 101) del Servicio de Rentas Internas. Cabe destacar que, debido a la posible actualización de los datos a partir de declaraciones sustitutivas, la estadística de esta edición, y en adelante, corresponde a cifras semidefinitivas en relación al último periodo de referencia publicado.
- ii. La ENESEM 2023, a diferencia de las dos (2) últimas rondas, contempló el levantamiento de las variables de empleo (personal afiliado), según sexo y categorías de ocupación en el “Capítulo 5. Personal Afiliado”. Esta modificación permitirá actualizar las estructuras de las variables y garantizará calidad en la información imputada en futuras rondas de la encuesta.
- iii. La ENESEM genera estadística de base para la síntesis macroeconómica. Aun cuando el marco metodológico se basa en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008, no se puede comparar directamente los agregados empresariales de la encuesta (producción, valor agregado, etc.) con las cuentas nacionales.

CONTENIDO

01



Aspectos Metodológicos

- 1.1 Principales resultados ENESEM 2023.
- 1.2 Cronología de la operación estadística.
- 1.3 Objetivo y ficha técnica.
- 1.4 Principales definiciones.
- 1.5 Indicadores de relación.

02



Principales resultados:

- 2.1 Agregados económicos empresariales.
 - 2.1.1 Por sector económico.
 - 2.1.2 Por tamaño de empresa.
- 2.2 Agregados económicos empresariales según sección CIIU.
- 2.3 Personal ocupado empresarial.
- 2.4 Remuneraciones empresariales.

03



Indicadores

- 3.1 Producción empresarial por persona ocupada.
- 3.2 Valor agregado empresarial por persona ocupada.

04



Estadísticas empresariales con enfoque de género

01.

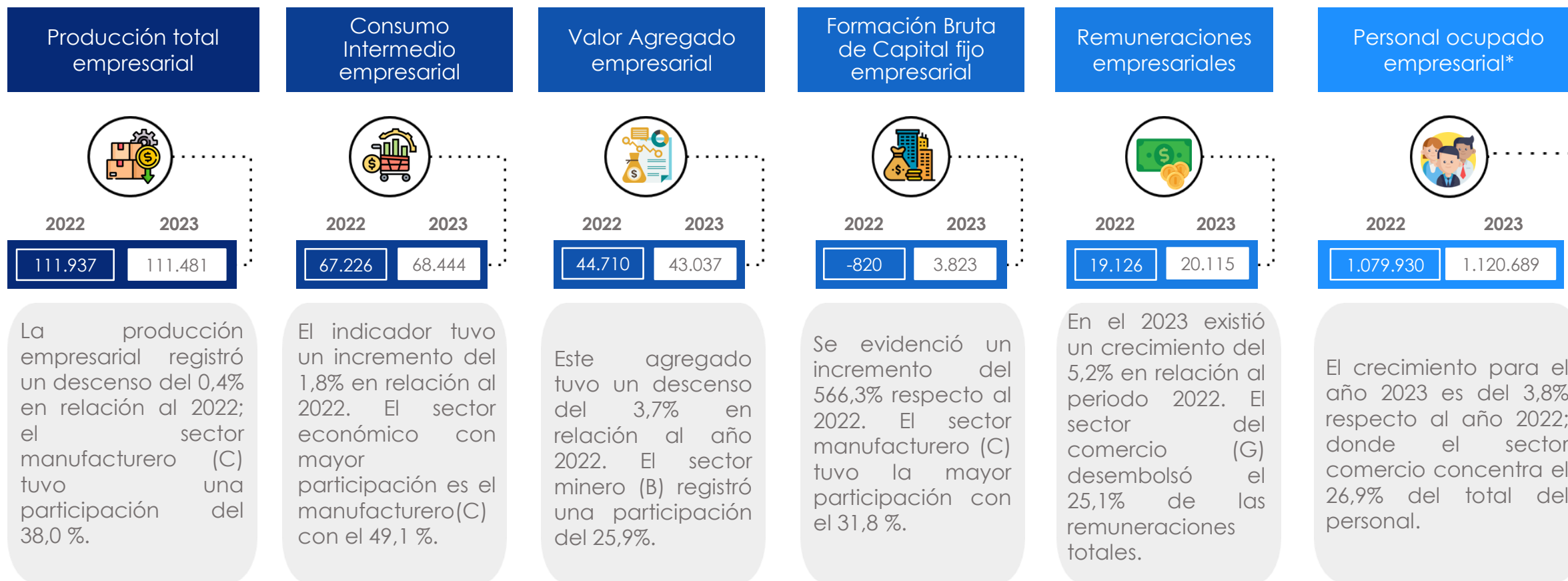
Aspectos Metodológicos



1.1 Principales resultados ENESEM 2023

Valores en millones de dólares

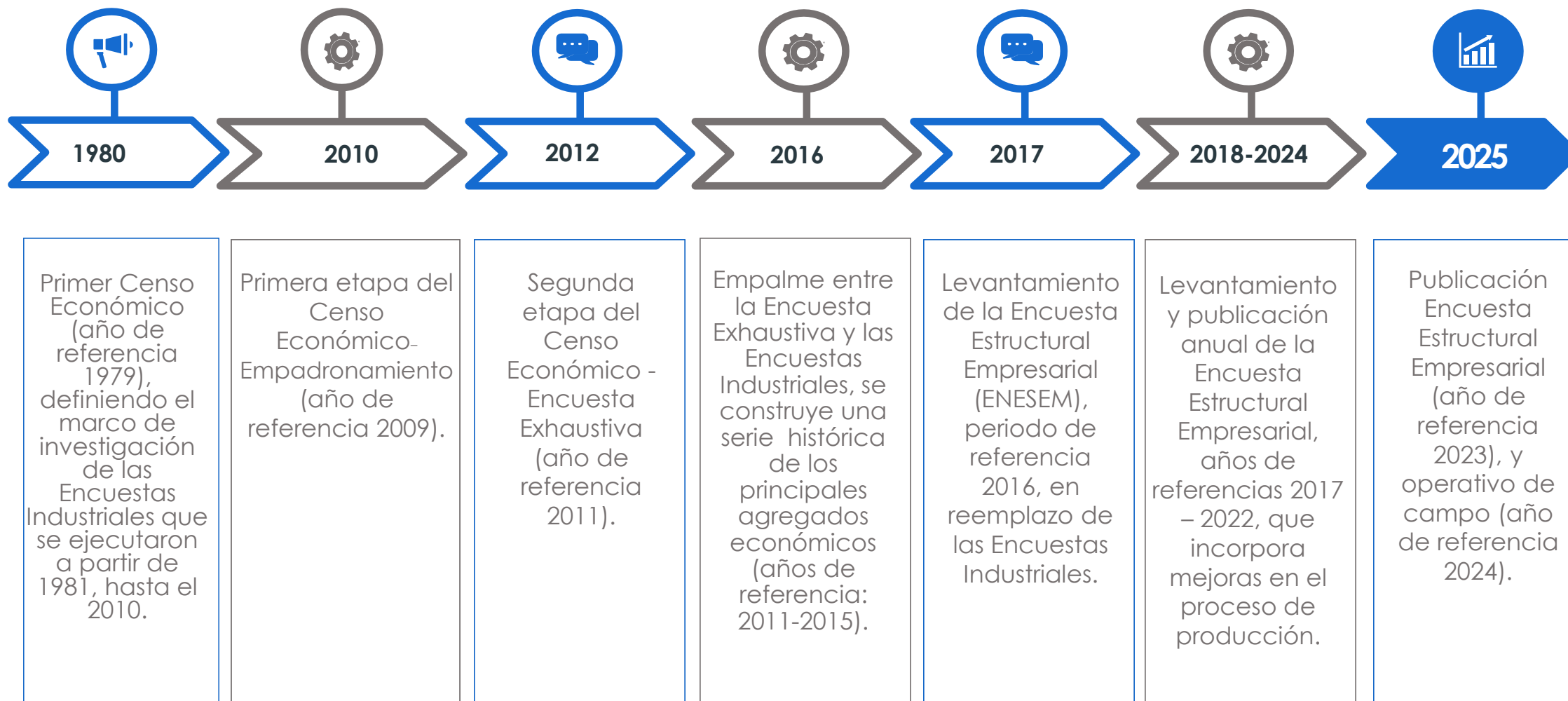
La ENESEM es una operación estadística de periodicidad anual, que mide la estructura y dinámica económica de las grandes y medianas empresas del país.



(*) El personal ocupado empresarial se encuentra en unidades de personas.



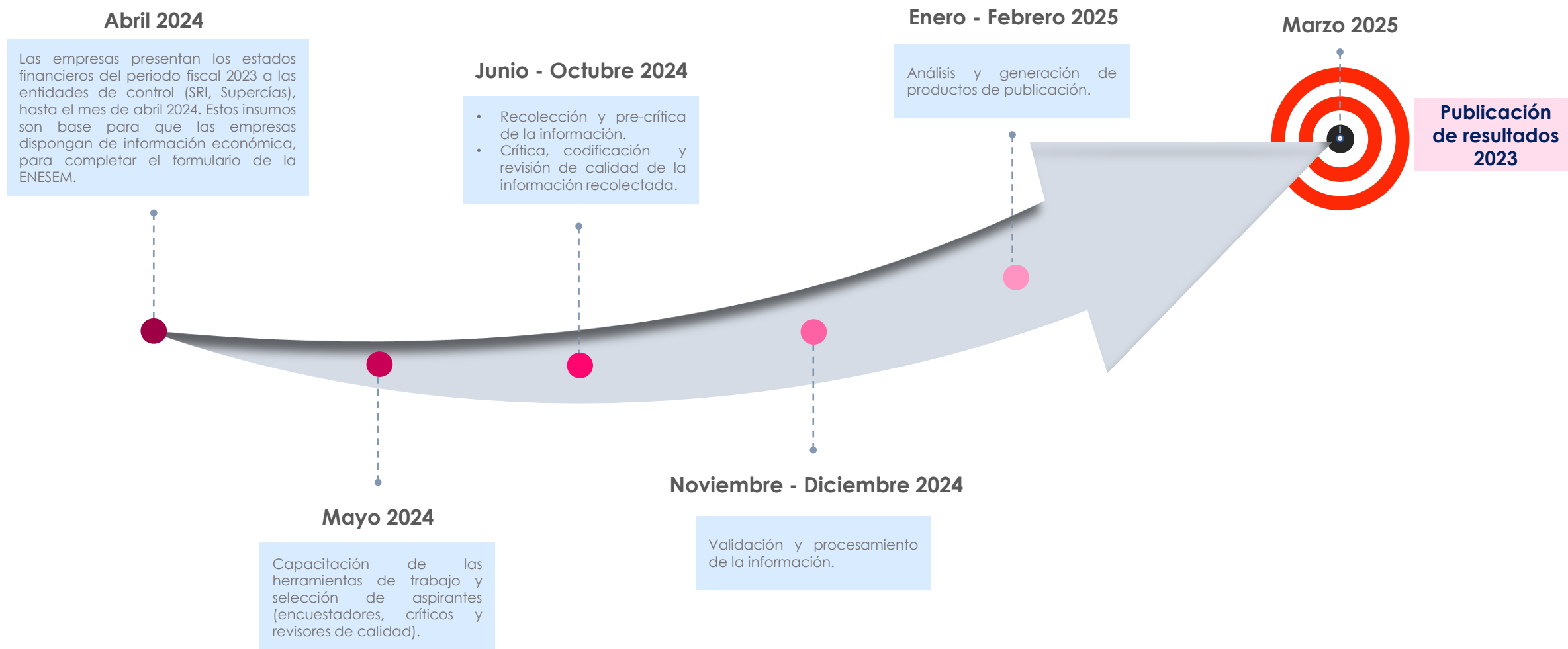
1.2 Cronología de la operación estadística





1.2 Cronología de la operación estadística

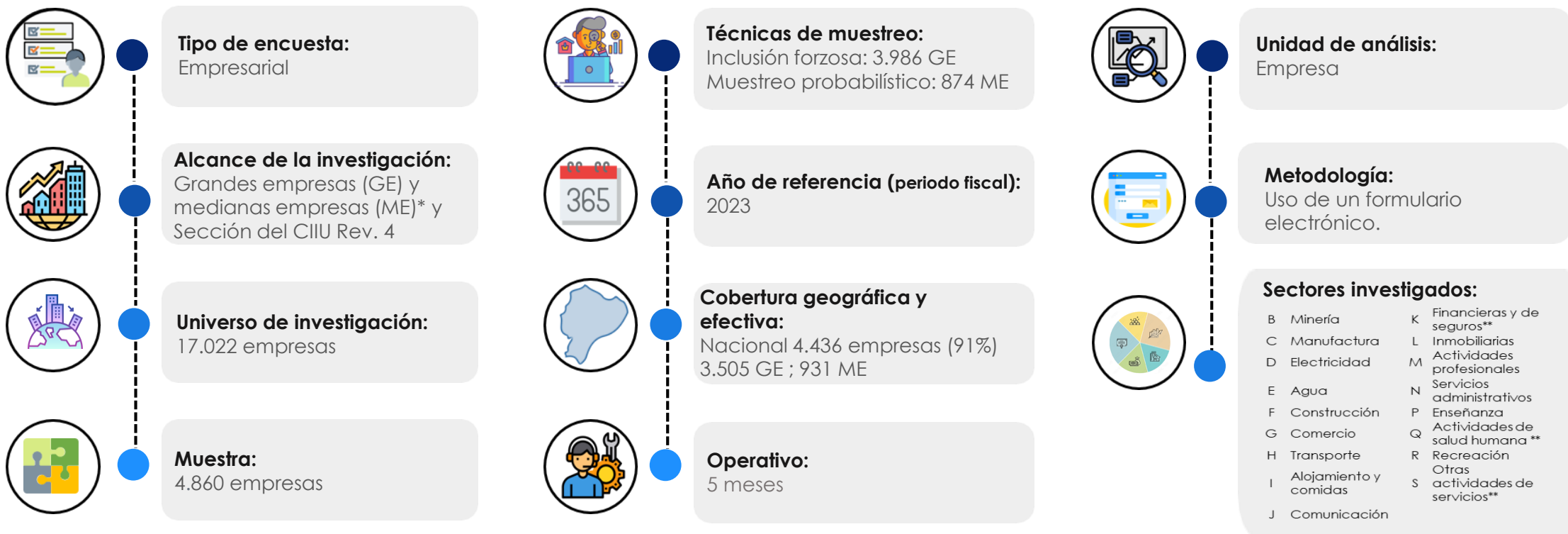
Principales hitos de la ENESEM periodo de investigación 2023





1.3 Objetivo y ficha técnica

Generar información estadística sobre la estructura económica y la producción de las grandes y medianas empresas del Ecuador, a fin de facilitar el diseño y evaluación de políticas públicas y la toma de decisiones del sector privado.



*Estratificación de Empresas de acuerdo a la Decisión 702 de la CAN.

** Se excluyen: **K64** Actividades de Servicios Financieros; **K66** Actividades Auxiliares; **Q88** Actividades de Asistencia Social; **S94** Actividades de Asociaciones

1.4 Principales definiciones¹



Producción total empresarial

Se define como los bienes y servicios producidos por una unidad económica.

$$prod\text{tota} = Vbp + Vbc + Vns - Cbnp + oingxser + varexisbt + varexism + tcaf$$

Donde:

<i>prod\text{tota}</i>	Producción total empresarial.
<i>Vbp</i>	Ventas netas de bienes producidos por la empresa.
<i>Vbc</i>	Ventas netas de bienes no producidos por la empresa.
<i>Vns</i>	Ventas netas de servicios.
<i>Cbnp</i>	Total del costo de compras netas de bienes no producidos (-).
<i>oingxser</i>	Otros ingresos.
<i>varexisbt</i>	Variación de existencias de bienes producidos.
<i>varexism</i>	Variación de existencias de bienes no producidos.
<i>tcaf</i>	Total construcciones de activos fijos por cuenta propia.



Consumo intermedio empresarial

Es el valor de los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

$$consint = totinsum + gasopera + otrgasop$$

Donde:

<i>consint</i>	Consumo intermedio empresarial.
<i>totinsum</i>	Total insumos.
<i>gasopera</i>	Gastos operacionales.
<i>otrgasop</i>	Otros gastos operacionales.

¹ Sistema de Cuentas Nacionales (SNC) 2008.

1.4 Principales definiciones¹



Valor agregado empresarial

Es el valor de la producción, menos el valor del consumo intermedio, y mide la contribución al PIB hecha por una unidad de producción, industria o sector; este saldo contable puede expresarse en términos brutos o netos, según contenga o no el consumo de capital fijo.

$$valag = prodtota - consint$$

Donde:

valag Valor agregado empresarial.

prodtota Producción total empresarial.

consint Consumo Intermedio empresarial.



Personal ocupado empresarial

Comprende a todas las personas que mantienen una relación laboral (formal) con una empresa. El total de personal ocupado se construye a partir de la sumatoria de todos los grupos ocupacionales de la CIUO 08 Rev.

$$Totalpeoc = \sum_{i=1}^n g_i$$

Donde:

n	Grupo de ocupación máxima.
$i = 1$	Directores y Gerentes.
$i = 2$	Profesionales Científicos e Intelectuales.
$i = 3$	Técnicos y Profesionales de Nivel Medio.
$i = 4$	Personal de Apoyo Administrativo / Empleados de Oficina.
$i = 5$	Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercio y Mercados.
$i = 6$	Agricultores y Trabajadores calificados Agropecuarios, Forestales, y Pesqueros.
$i = 7$	Oficiales, Operarios y Artesanos de artes Mecánicas y de otros oficios.
$i = 8$	Operadores de Instalaciones y Máquinas y Ensambladores.
$i = 9$	Trabajadores no calificados, Ocupaciones elementales.
g	Personas por grupo de ocupación.

¹ Sistema de Cuentas Nacionales (SNC) 2008.

1.4 Principales definiciones¹



Remuneraciones empresariales

Son todos los pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, para retribuir el trabajo del personal dependiente, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades.

Incluye:

Contribuciones patronales a regímenes de seguridad social.

Pago realizado al personal con licencia y permiso temporal.

Excluye:

Pagos por liquidaciones o indemnizaciones.

Pagos a terceros por el suministro de personal ocupado.

Pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base.

Pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.



Formación bruta de capital fijo empresarial

Es el valor total de las adquisiciones menos las disposiciones de activos fijos efectuadas por el productor durante el período contable, más ciertos gastos específicos en servicios que incrementan el valor de los activos no producidos.

$$Fbkf_1 = totadquisi - totdispos + tcaf$$

Donde:

fbkf_1

Formación bruta de capital fijo empresarial

totadquisi

Adquisición de activos fijos nuevos y usados.

totdispos

Disposición de activos fijos nuevos y usados.

tcaf

Producción de activos fijos por cuenta propia.

¹ Sistema de Cuentas Nacionales (SNC) 2008.



1.5 Indicadores de relación²



Producción empresarial por persona ocupada =

$$\frac{\text{producción total empresarial}}{\text{total personal ocupado empresarial}}$$



Valor agregado empresarial por persona ocupada =

$$\frac{\text{valor agregado empresarial}}{\text{total personal ocupado empresarial}}$$

² Indicadores de acuerdo al Manual de Recomendaciones internacionales para estadísticas industriales 2008.

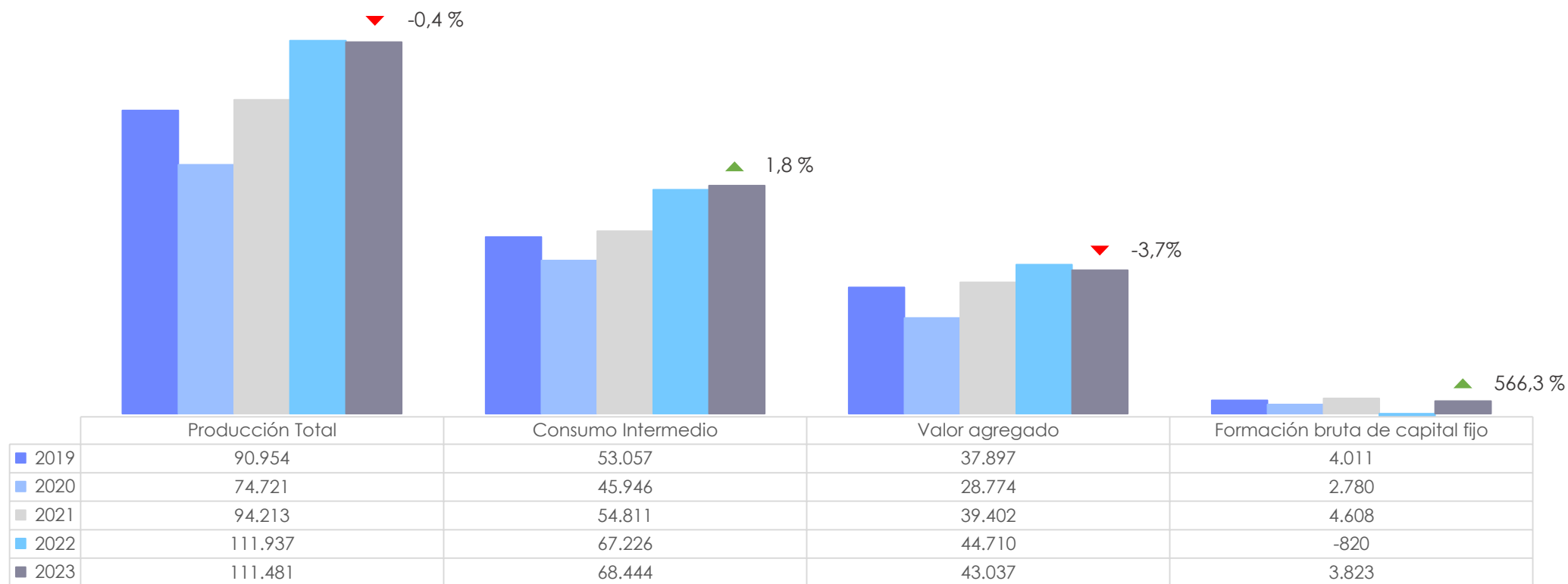
02.

Principales resultados



2.1 Agregados económicos empresariales

Valores en millones de dólares



En el 2023, las empresas investigadas generaron un valor agregado de 43.037 millones de dólares, que representa un descenso del 3,7%, respecto al año 2022.

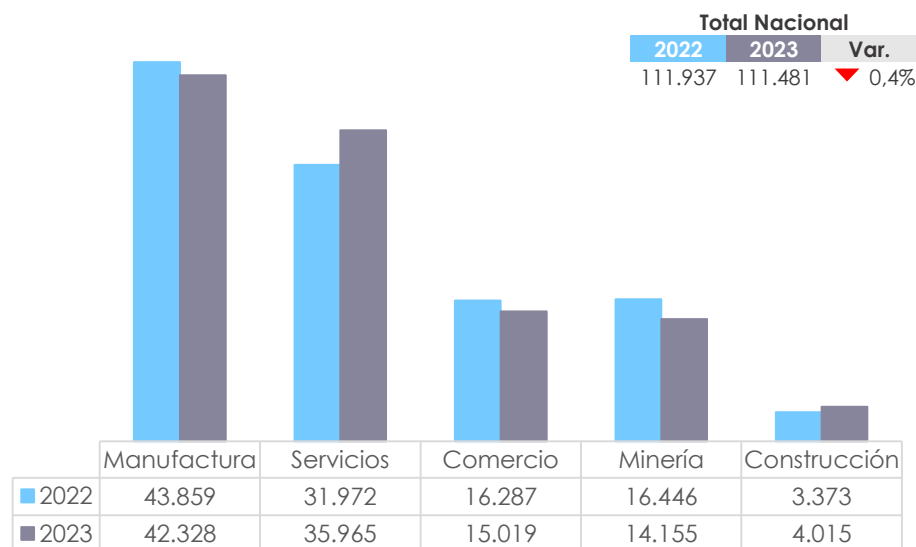
(*) En el año 2021, se identificó un valor atípico en una (1) empresa dedicada a actividades de extracción y refinación de petróleo, debido a la activación de inversiones capitalizadas en el activo fijo edificios (plataformas y pozos, refinerías, estaciones de servicios, otros), que altera la serie histórica de la Formación bruta de capital fijo (FBKF), por lo que este valor se excluye de la presentación de resultados.

Fuente: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2019 - 2023

2.1.1 Agregados económicos empresariales según sector económico

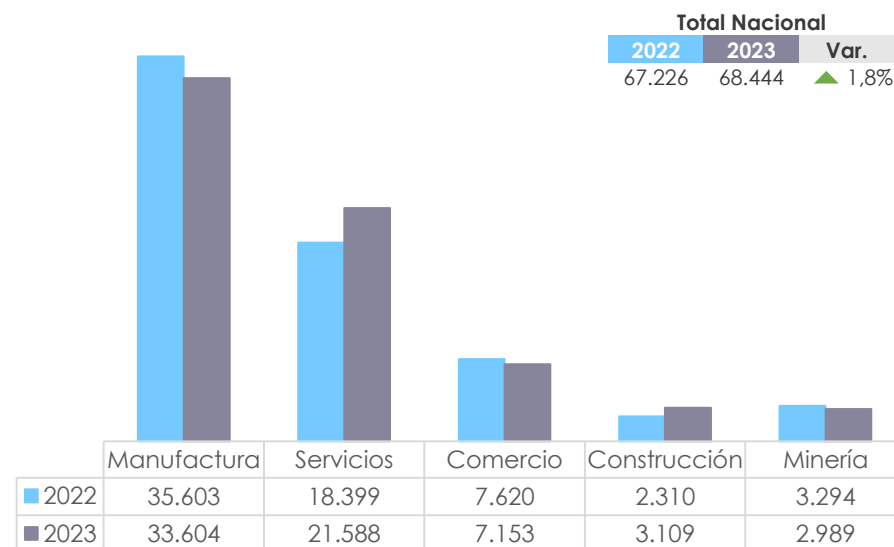
Valores en millones de dólares

Producción Total



El sector de la construcción registra un mayor crecimiento en la producción total, con el 19,1% más en relación con el año 2022.

Consumo Intermedio

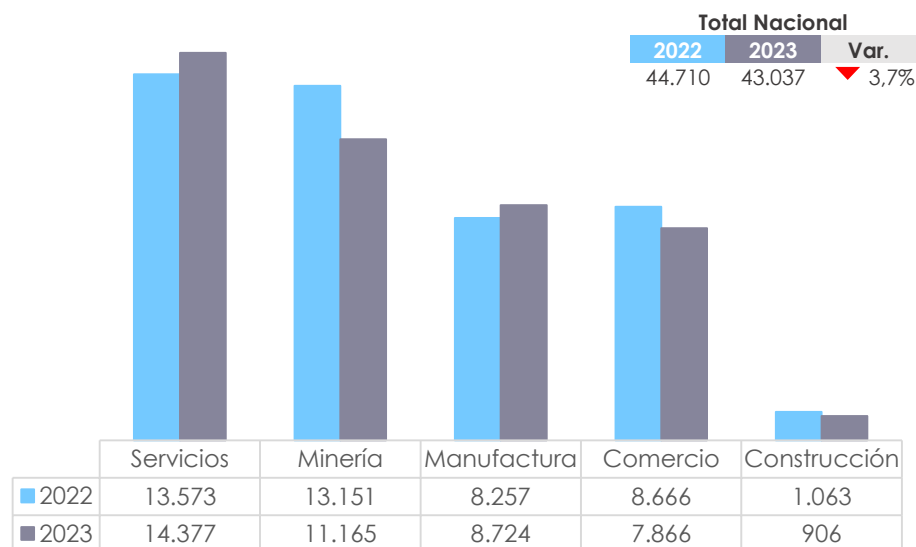


En el 2023, el sector de la construcción registra un incremento en el consumo intermedio, con el 34,6% más en comparación con el año 2022.

2.1.1 Agregados económicos empresariales según sector económico

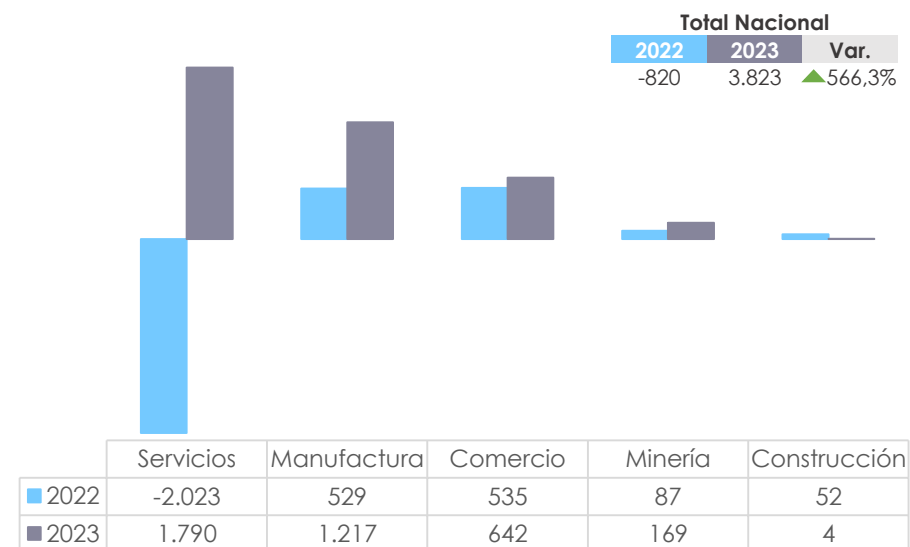
Valores en millones de dólares

Valor Agregado



En el 2023, el 33,4% del valor agregado de las grandes y medianas empresas fue generado por el sector servicios.

Formación Bruta de Capital

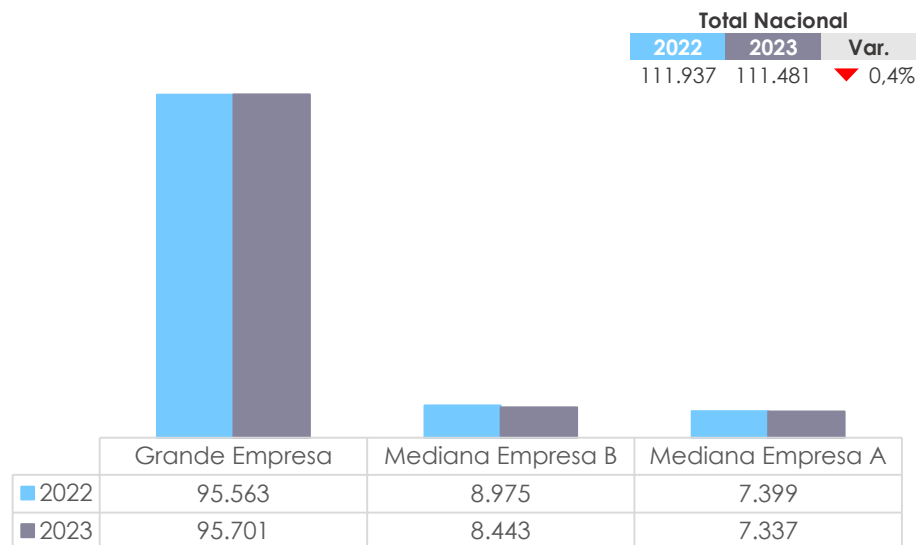


En el 2023, el sector servicios concentra el 46,8% de la formación bruta de capital empresarial.

2.1.2 Agregados económicos empresariales según tamaño de empresa

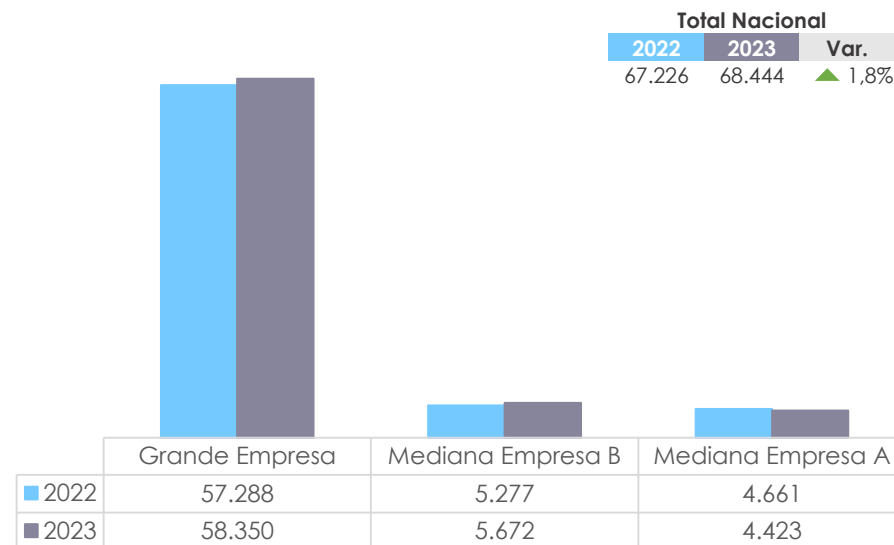
Valores en millones de dólares

Producción Total



En el 2023, se registró un descenso del 0,4% en la producción total de las grandes y medianas empresas, en relación al año 2022.

Consumo Intermedio

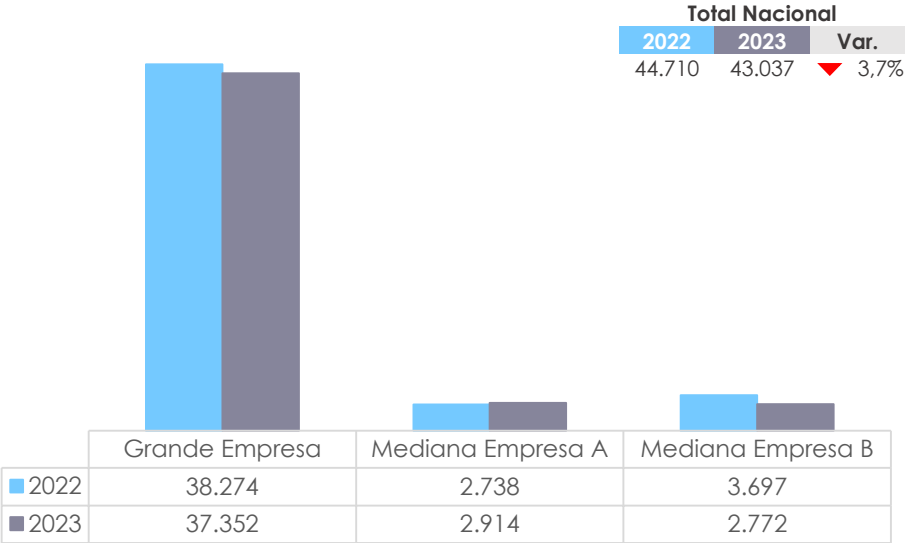


En el 2023, las grandes empresas realizaron el 85,3% del consumo intermedio.

2.1.2 Agregados económicos empresariales según tamaño de empresa

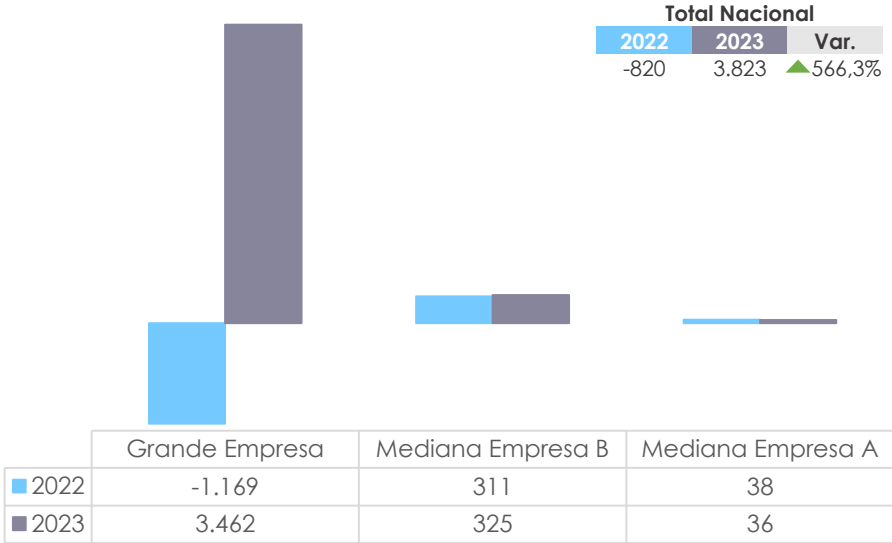
Valores en millones de dólares

Valor Agregado



Las medianas empresas B y A concentran el 13,2% del total de valor agregado, se evidencia un descenso del 11,7% con respecto al 2022.

Formación Bruta de Capital

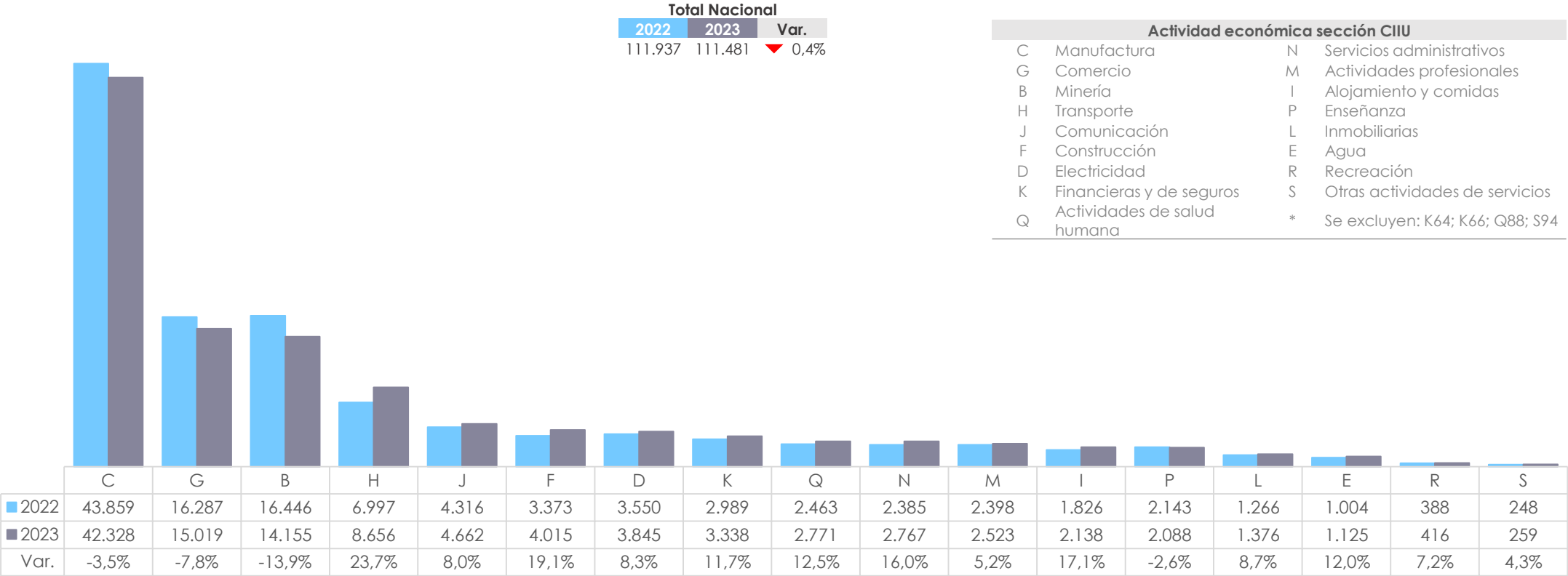


En el 2023 las grandes empresas presentan un crecimiento en la inversión de capital de \$2.293 millones que corresponden al 396,0% menos en referencia al 2022.



2.2 Producción total empresarial - CIIU

Valores en millones de dólares



Los sectores manufactura (C), comercio (G) y minería (B) concentran el 64,1 % del total de la producción empresarial, experimentando un descenso del 6,6% en referencia al 2022.

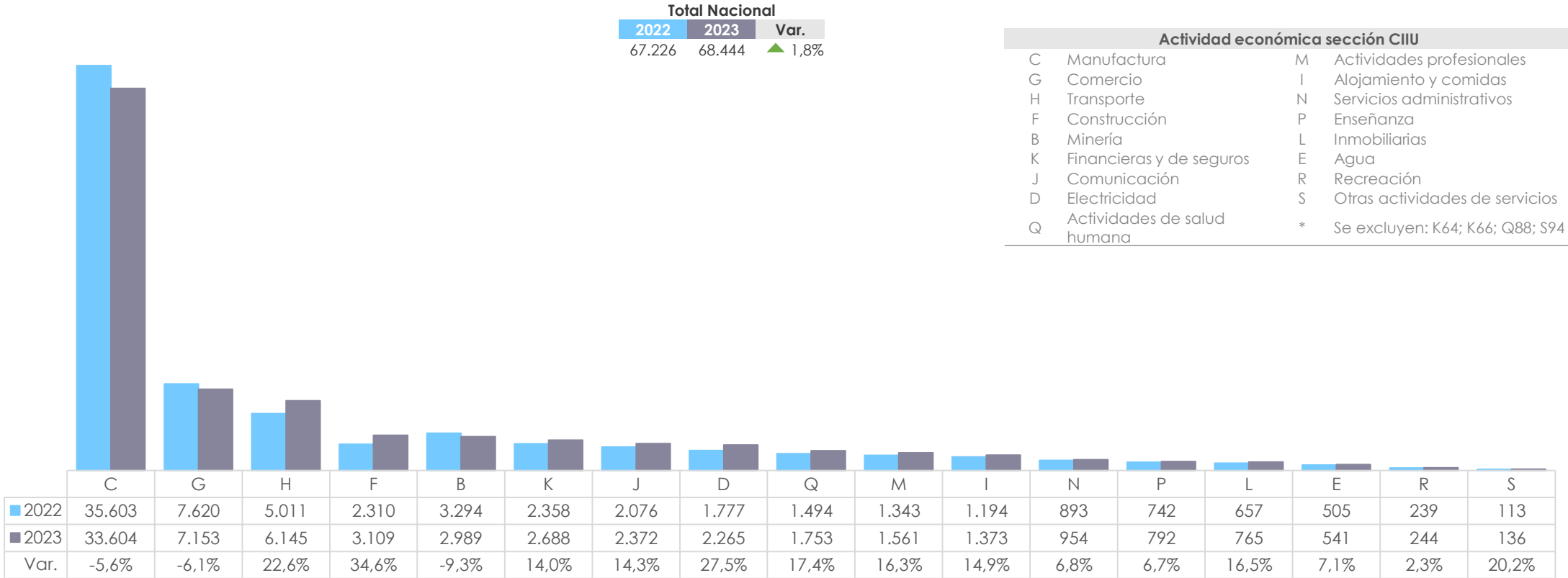
Nota: La sección “Otras actividades de servicios S” (como categoría residual) comprende las actividades de asociaciones, la reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos y diversas actividades de servicios personales no clasificadas en otra parte.

Fuente: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2022 – 2023.



2.2 Consumo intermedio empresarial - CIU

Valores en millones de dólares



En el 2023, los sectores manufactura (C), comercio (G), transporte (H) concentran 46.902 millones del consumo intermedio, que representa un 68,5% del total nacional.

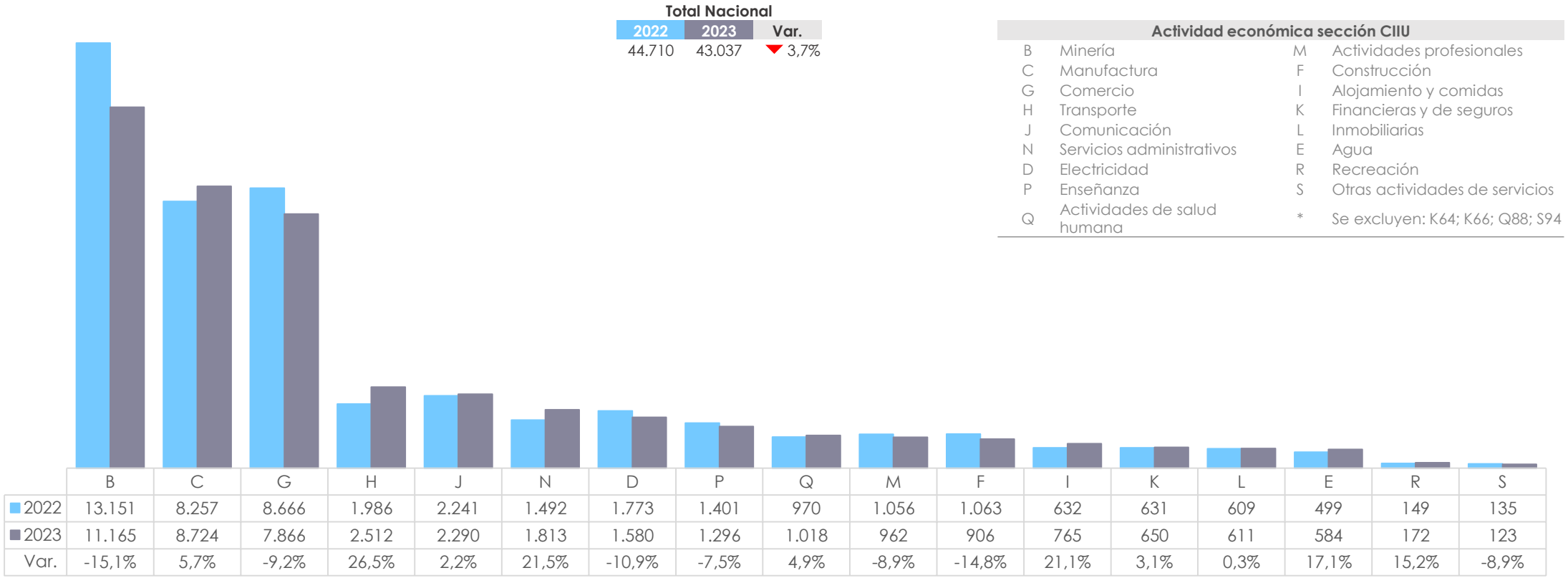
Nota: La sección “Otras actividades de servicios S” (como categoría residual) comprende las actividades de asociaciones, la reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos y diversas actividades de servicios personales no clasificadas en otra parte.

Fuente: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2022 – 2023.



2.2 Valor agregado empresarial -CIIU

Valores en millones de dólares



Los sectores minería (B), manufactura (C) y comercio (G) concentran el 64,5% del total del valor agregado empresarial, se evidencia un descenso del 7,7% en referencia al 2022.

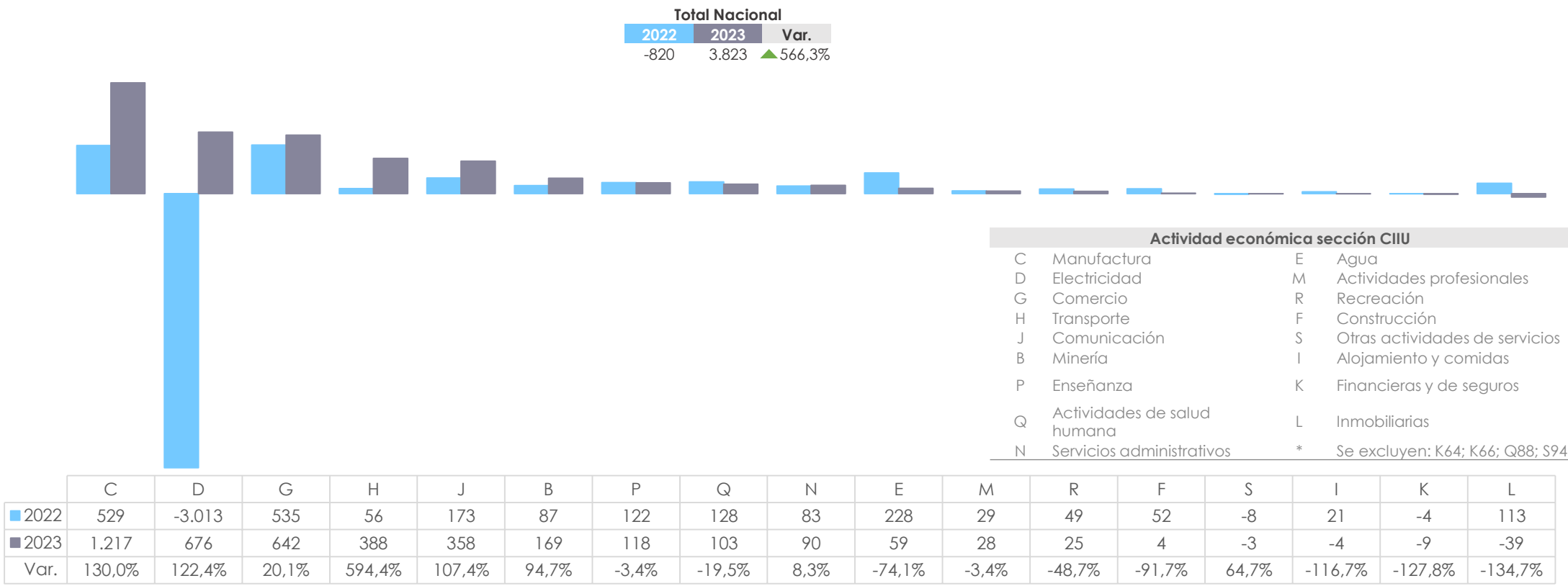
Nota: La sección “Otras actividades de servicios S” (como categoría residual) comprende las actividades de asociaciones, la reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos y diversas actividades de servicios personales no clasificadas en otra parte.

Fuente: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2022 – 2023.



2.2 Formación bruta de capital fijo empresarial-CIIU

Valores en millones de dólares



En el 2023, los sectores manufactura (C), electricidad (D) y comercio (G) concentran \$ 2.536 millones de la formación bruta de capital, que representa un 66,3 % del total nacional.

Nota: La sección “Otras actividades de servicios S” (como categoría residual) comprende las actividades de asociaciones, la reparación de ordenadores y de efectos personales y enseres domésticos y diversas actividades de servicios personales no clasificadas en otra parte.

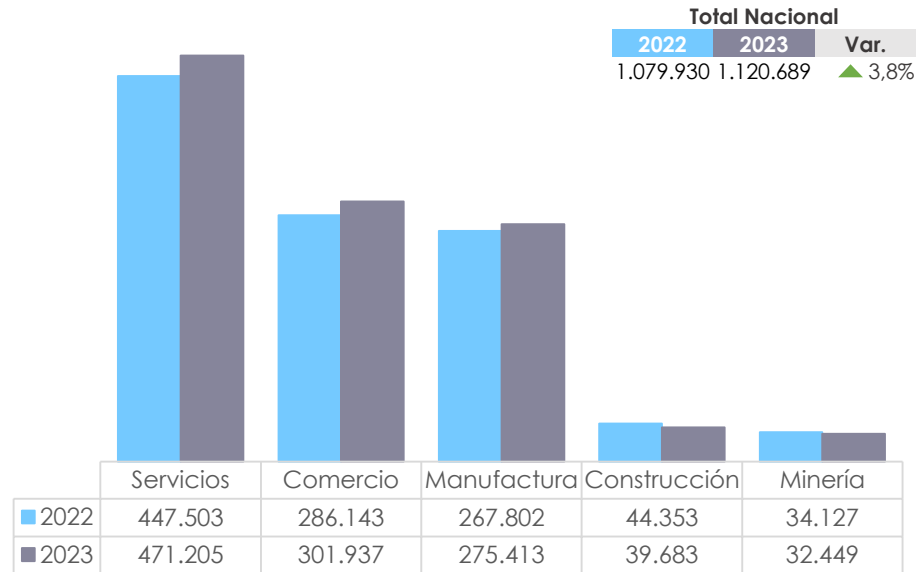
Fuente: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2022 – 2023.



2.3 Personal ocupado empresarial

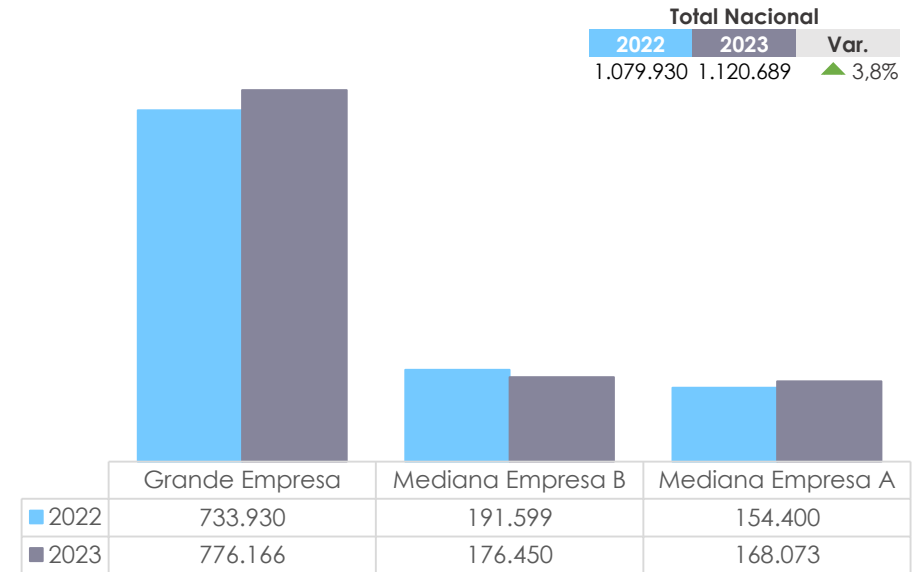
Valores en unidades de personas

Según sector económico



En el 2023, el personal ocupado en las empresas investigadas incrementó en un 3,8% en relación al año 2022. El sector servicios empleó al 42,0% del total de personas ocupadas.

Según tamaño de empresa

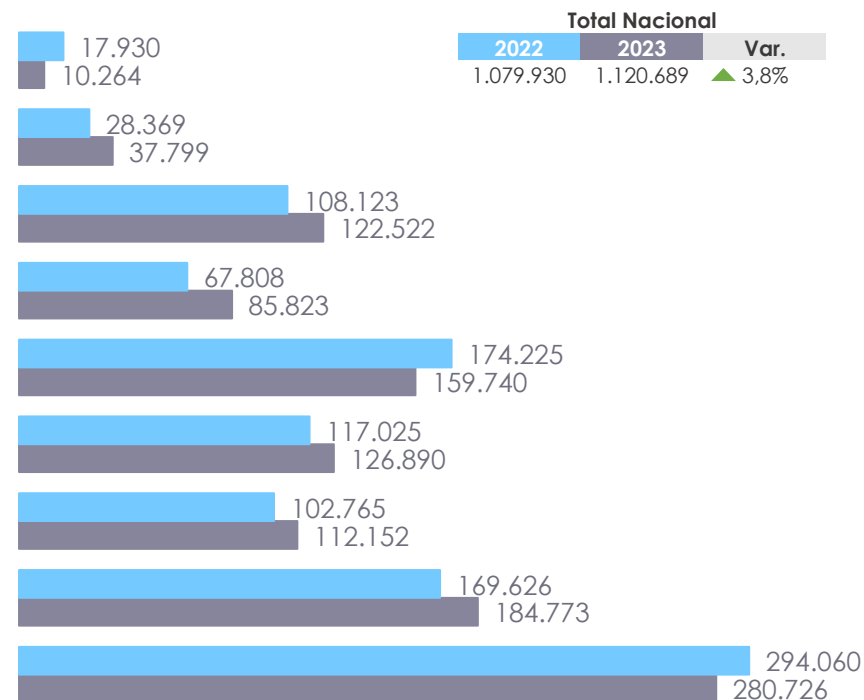
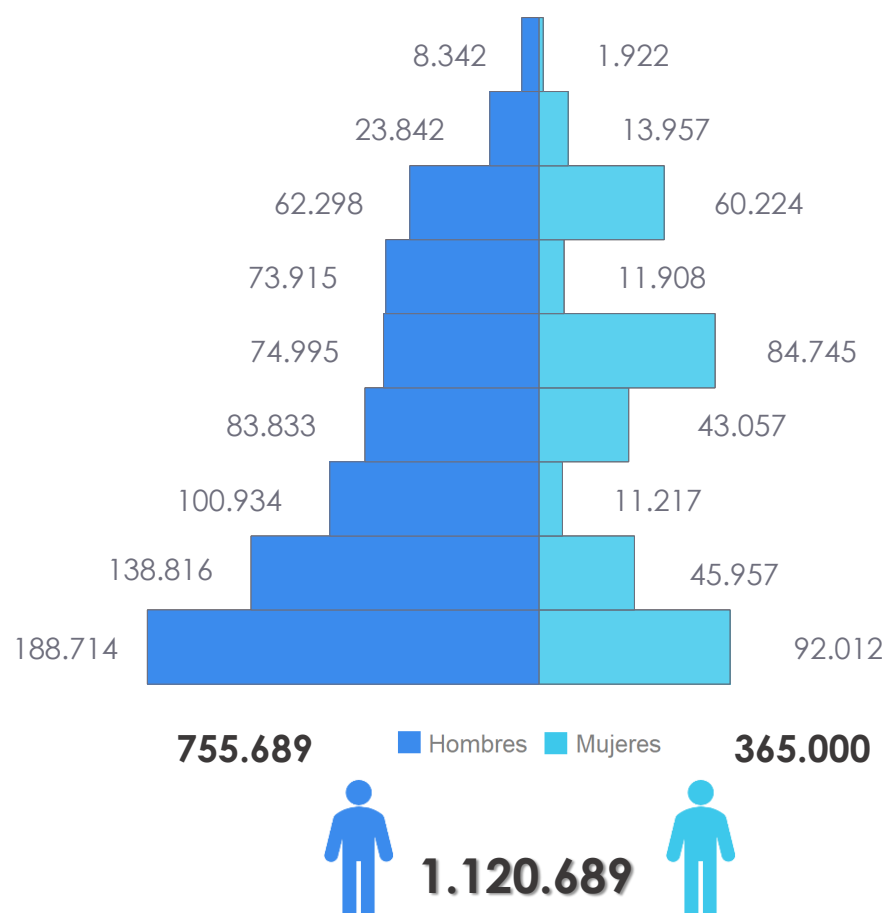


En el 2023, las grandes empresas presentaron un incremento en el personal ocupado, con el 5,8% más en comparación al año 2022.



2.3 Personal ocupado empresarial

Valores en unidades de personas



Total Nacional		
2022	2023	Var.
1.079.930	1.120.689	▲ 3,8%



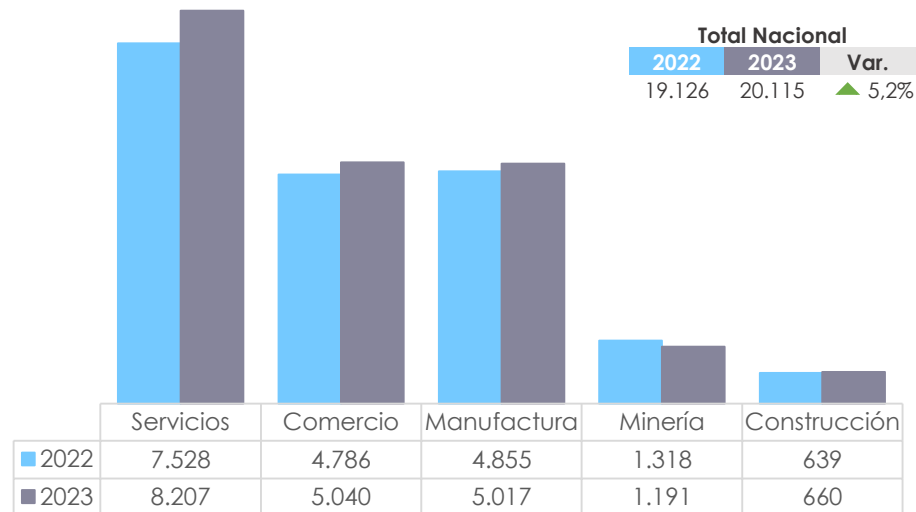
La categoría de Vendedores registró una disminución en el personal ocupado, con el 4,5% menos en relación al 2022.



2.4 Remuneraciones empresariales

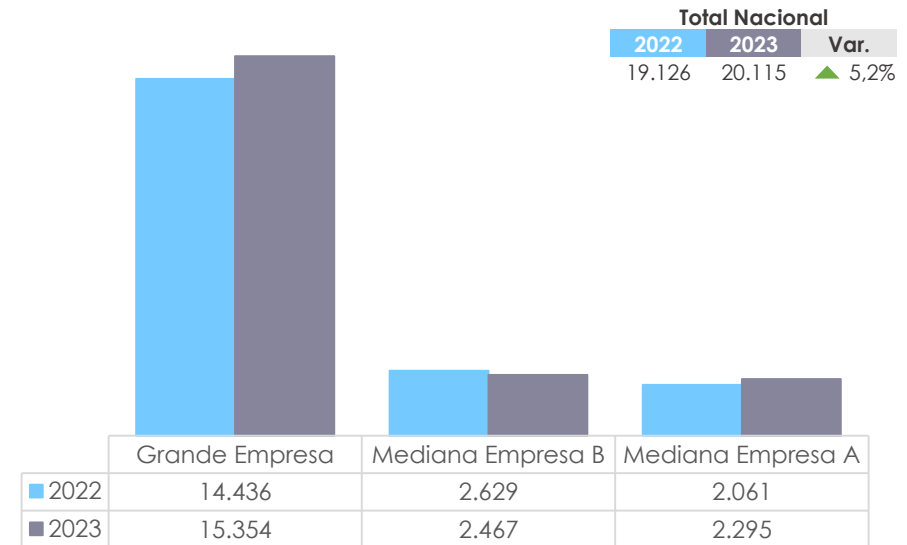
Valores en millones de dólares

Según sector económico



En el 2023 hubo un incremento en las remuneraciones del 5,2% a nivel nacional. El 40,8% de las remuneraciones pagadas por las empresas investigadas, fue realizado por el sector servicios.

Según tamaño de empresa



En el 2023, las medianas empresas A presentaron un incremento del gasto en remuneraciones, con el 11,3%.

03.

Indicadores

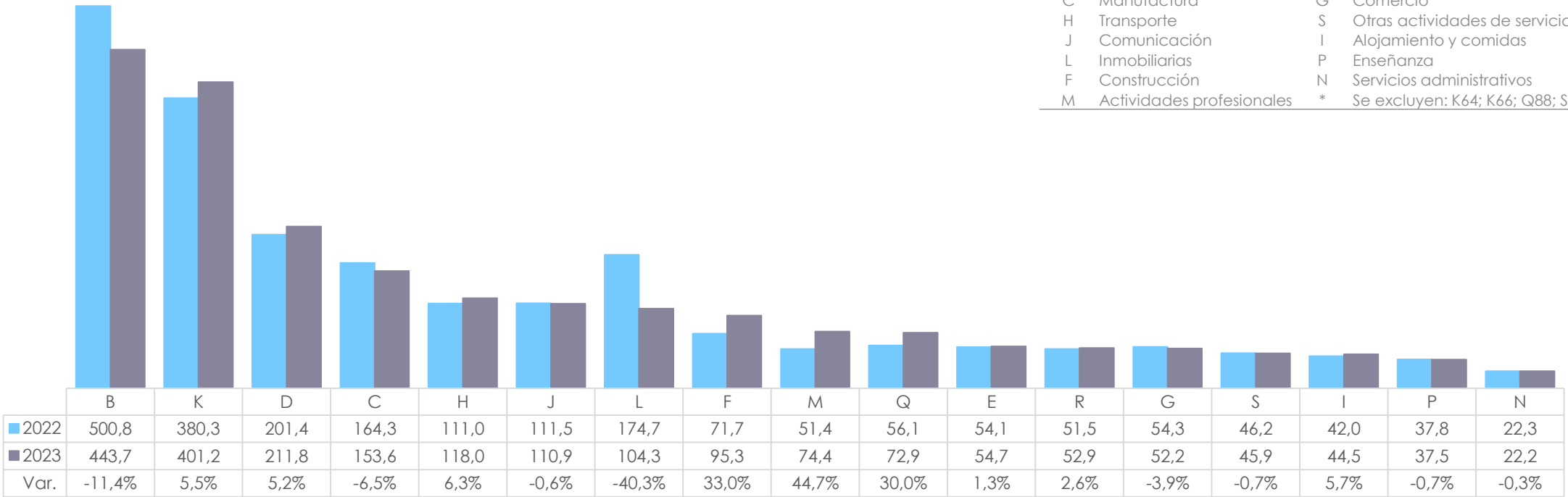


3.1 Producción empresarial por persona ocupada

Valores en miles de dólares por persona

Total Nacional		
2022	2023	Var.
101,6	99,1	▼ 2,5%

Actividad económica sección CIIU			
B	Minería	Q	Actividades de salud humana
K	Financieras y de seguros	E	Agua
D	Electricidad	R	Recreación
C	Manufactura	G	Comercio
H	Transporte	S	Otras actividades de servicios
J	Comunicación	I	Alojamiento y comidas
L	Inmobiliarias	P	Enseñanza
F	Construcción	N	Servicios administrativos
M	Actividades profesionales	*	Se excluyen: K64; K66; Q88; S94

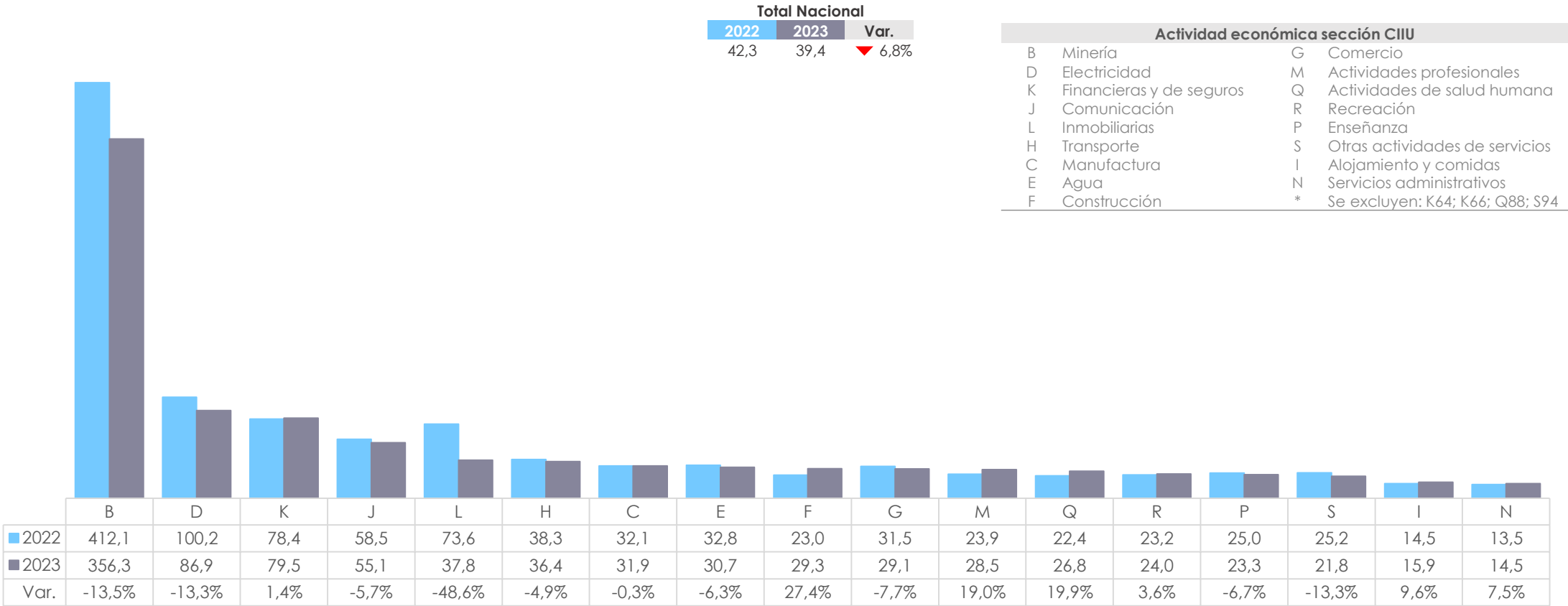


En el 2023, cada persona ocupada generó un valor de producción de \$ 99,1 mil dólares, que comparado con el 2022 representa un descenso del 2,5%. La sección minería (B) registró el máximo valor en este indicador.



3.2 Valor agregado empresarial por persona ocupada

Valores en miles de dólares por persona



En el 2023, cada persona ocupada generó un valor agregado de \$ 39,4 mil dólares, que representa un descenso del 6,8% en relación con el año 2022. Las empresas de la sección minería(B) mostraron un descenso del 13,5% en este indicador.

The background of the slide is a collage of four images, all featuring women in different professional settings. Top left: A woman in a white uniform with a red sash, likely a retail or food service worker, is handing a small item to a customer. Top right: A woman wearing a blue hard hat and safety gear is working on a construction site, using a hammer. Bottom left: A woman is operating a large industrial textile machine in a factory setting. Bottom right: A woman is wearing a headset and looking at a computer screen, suggesting she is a call center agent or customer service representative. The entire collage is overlaid with a semi-transparent blue filter. A large, thin white circle is centered over the text, partially overlapping the images.

Estadísticas empresariales con enfoque de género

Estadísticas empresariales con enfoque de género

Periodo de investigación 2023



Índice de Feminidad

$$IF = \frac{\text{Empleo Mujer}}{\text{Empleo Hombre}} \times 100$$



Índice de Masculinidad

$$IM = \frac{\text{Empleo Hombre}}{\text{Empleo Mujer}} \times 100$$



Promedio de empleados por sexo

$$Pem = \frac{\text{suma del empleo mujer}}{\text{cantidad total de empresas}}$$

$$Peh = \frac{\text{suma del empleo hombre}}{\text{cantidad total de empresas}}$$



Porcentaje de empleados por sexo

$$\%Em = \frac{\text{suma del empleo mujer}}{\text{total de empleados}} \times 100$$

$$\%Eh = \frac{\text{suma del empleo hombre}}{\text{total de empleados}} \times 100$$

Remuneraciones por sexo



$$Rm = \frac{\text{Remuneraciones mujer}}{\text{Total de empleados mujer}}$$

$$Rh = \frac{\text{Remuneraciones hombres}}{\text{Total de empleados hombres}}$$

Porcentaje de las remuneraciones por sexo



$$\%Rm = \frac{\text{Remuneraciones mujer}}{\text{total de las remuneraciones}} \times 100$$

$$\%Rh = \frac{\text{Remuneraciones hombre}}{\text{total de las remuneraciones}} \times 100$$

Brecha de la participación en el salario por sexo



$$Bss = \% Rm - \% Rh$$

Brecha de la participación en el empleo por sexo

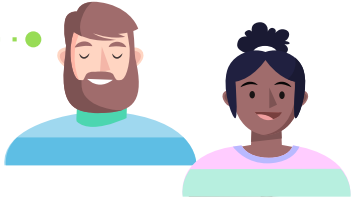


$$Bes = \% Em - \% Eh$$

Estadísticas empresariales con enfoque de género

Periodo de investigación 2023

Por cada 100 mujeres empleadas, se contrató **207** hombres en las grandes y medianas empresas del país.



Por otro lado, por cada 100 hombres, se empleó **48** mujeres.



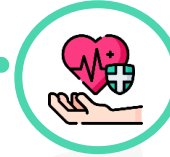
Sin embargo, en las actividades “K”, “P” y “Q” de las grandes y medianas empresas, se emplearon más mujeres



“K”. Actividades financieras y de seguros



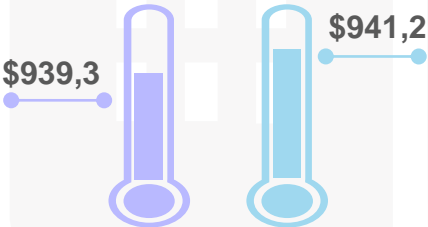
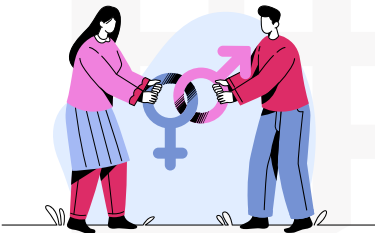
“P”. Enseñanza



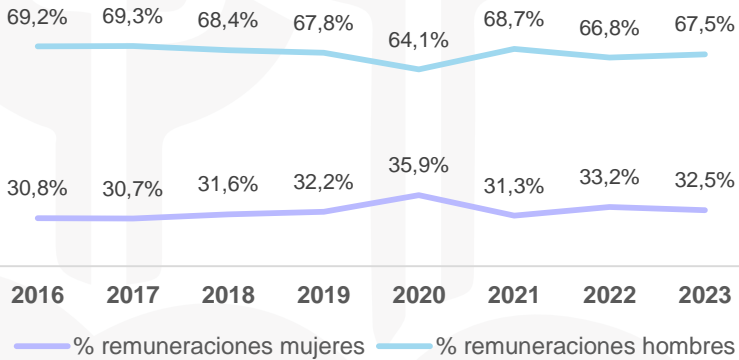
“Q”. Atención de la salud humana y de asistencia social



Las remuneraciones para las mujeres fueron de **\$939,3** dólares; **1,9** dólares menos que lo pagado a los hombres en las grandes y medianas empresas del país.



En el año 2023, la brecha salarial en las grandes y medianas empresas del país fue de **35,0%**



Nota: Los indicadores porcentaje y remuneraciones por sexo utilizan para su cálculo la variable "Sueldos y salarios pagados en el mes de noviembre", los indicadores presentan resultados mensualizados.

Fuente: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2016 - 2023

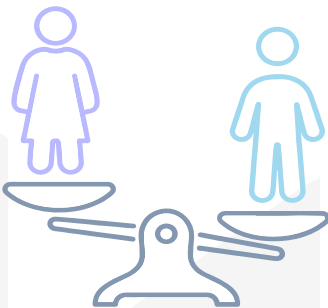
Estadísticas empresariales con enfoque de género

Periodo de investigación 2023



El **32,6%** del empleo total en las grandes y medianas empresas fueron **mujeres**

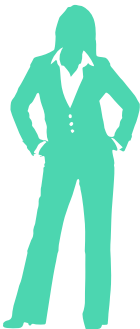
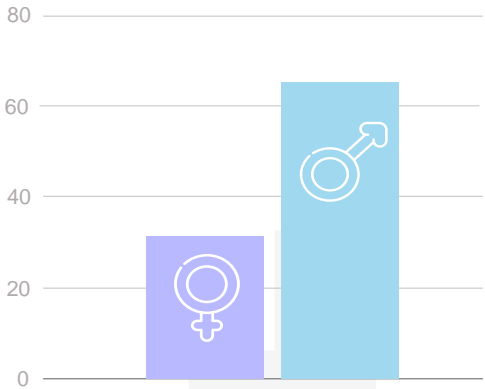
y el **67,4%** fueron **hombres**



En promedio las empresas grandes y medianas del país contrataron **21,4** mujeres y **44,4** hombres, por cada empresa.



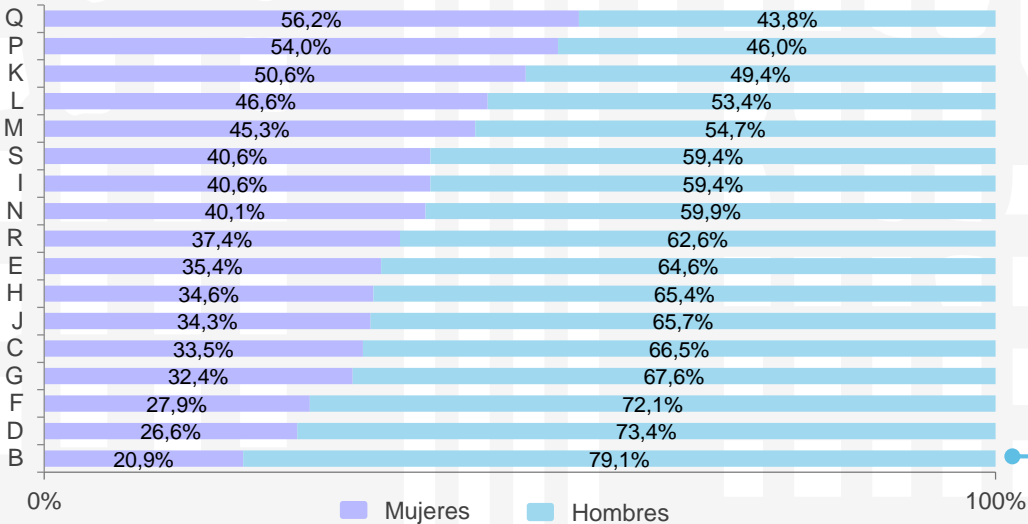
La mano de obra femenina representa el **34,9%** menos que la mano de obra masculina, en las grandes y medianas empresas del país



56,2% de directores y gerentes corresponde a **mujeres** en el sector "Q" Atención de la salud humana y de asistencia social, es decir, la mayor participación femenina en las grandes y medianas empresas del país



Porcentaje de directores y gerentes por sexo, según sector económico



Mientras que, en el sector "B", Explotación de minas y canteras el **79,1%** de directores y gerentes son **hombres**, la mayor participación masculina

Nota: Los indicadores porcentaje y remuneraciones por sexo utilizan para su cálculo la variable "Sueldos y salarios pagados en el mes de noviembre", los indicadores presentan resultados mensualizados.
Fuente: Encuesta Estructural Empresarial (ENESEM) 2023



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador