









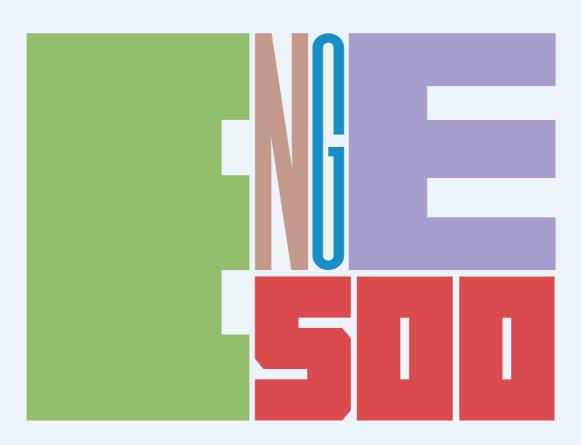








Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2023







Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2023

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Esta publicación ha sido realizada por:

Dirección Nacional de Cuentas Nacionales: Marisa Wierny Coordinación de Estadísticas de Empresas: Norma Almirón

Participaron en la elaboración de este trabajo: Luis Enrique Vargas Osorio y el equipo de la ENGE

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Diseño y diagramación: Agustina Adhemar

Revisión y corrección: Mel Randev Gutierrez, Agustina Issa y Martín Van Houtte

ISBN 978-950-896-683-4

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2023. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2025. Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-896-683-4

1. Estadísticas. 2. Encuestas. 3. Economía Argentina. CDD 330.82





Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723. Libro de edición argentina Buenos Aires, enero de 2025

Signos convencionales

- Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados

Nota: en los cuadros y gráficos puede haber discrepancias en los totales debidas al redondeo.

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos están disponibles en www.indec.gob.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. También pueden solicitarse al teléfono +54 11 51031-4632 en el horario de atención al público de 9:30 a 16:00. Correo electrónico: ces@indec.gob.ar

Calendario anual anticipado de informes: www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0











X f O in S INDECArgentina



Encuesta Nacional a Grandes Empresas $\frac{1}{2023}$

Página

Índice

1. Caracterización del panel de grandes empresas	5
1.1 Tamaño de las empresas del panel	5
1.2 Empresas comunes en los períodos considerados	6
1.3 Cobertura sectorial	7
1.4 Participación de las grandes empresas en la economía nacional	9
2. Resultados del total del panel	11
2.1 Agregados macroeconómicos para el total del panel	12
2.2 Concentración económica del total del panel	22
2.3 Origen del capital para el total del panel	28
2.4 Utilidad del total del panel	30
2.5 Indicadores económico-financieros para el total del panel	32
3. Resultados por sector de actividad económica principal	34
3.1 Agregados macroeconómicos por sector de actividad económica p	rincipal35
3.2 Origen del capital por sector de actividad económica principal	37
3.3 Utilidad por sector de actividad económica principal	39
3.4 Indicadores económico-financieros por sector de actividad económica p	orincipal43
4. Resultados de las empresas perennes	47
4.1 Agregados macroeconómicos de las empresas perennes	48
4.2 Origen del capital de las empresas perennes	50
4.3 Utilidad de las empresas perennes	53
4.4 Indicadores económico-financieros de las empresas perennes	55
5. Definiciones, cuadros estadísticos y formularios	57
5.1 Clasificador Nacional de Actividades Económicas 2010 (ClaNAE 20	10)58
5.2 Definición de los indicadores económico-financieros	59
5.3 Cuadros estadísticos	62
E 4 Farmendaria	6.4



Encuesta Nacional a / 2023 Grandes Empresas

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) presenta los principales resultados de la Encuesta Nacional a Grandes Empresas (ENGE), referidos a las 500 empresas más grandes del país y correspondientes al período 2019-2023.

Esta encuesta brinda un conjunto integrado de información referida al valor bruto de la producción (VBP), el valor agregado bruto (VAB), la formación bruta de capital fijo, la ocupación, los salarios, las transacciones con el exterior, y activos y pasivos, entre otras variables relevantes. Esto la convierte en una herramienta de gran utilidad para el análisis económico, que constituye una fuente importante para la elaboración de las cuentas nacionales e internacionales y de otros programas estadísticos; además, brinda información primaria sobre el perfil y el comportamiento de la cúpula empresaria del país.

La ENGE define la empresa como unidad principal de observación y da origen a un sistema continuo y sistemático de estadísticas económicas. La empresa es la unidad de observación más adecuada por constituir una entidad con autonomía en la toma de decisiones y brindar un marco integrado de información.

La importancia de este relevamiento reside en la magnitud de su participación en el conjunto de la actividad económica y en la complejidad de su operatoria. Las grandes empresas se caracterizan, en general, por tener una estructura productiva multisectorial con actividades multilocalizadas, con importantes transacciones económicas y financieras.

Como persona jurídica, la empresa posee y administra un patrimonio, contrae obligaciones, percibe ingresos y decide su utilización, realiza acciones de las cuales es responsable ante la ley y mantiene un sistema contable en el cual registra la evolución y los resultados de su gestión. Desde el punto de vista económico, es una unidad autónoma de decisión que define las estrategias de producción, comercialización y financiación a nivel central.

El panel sobre el que se realiza la encuesta se conforma con información proveniente de encuestas económicas del INDEC, publicaciones económicas y datos del comercio exterior. Para la selección de las empresas más grandes se consideran las ventas y los márgenes de intermediación como mejor aproximación al VBP.

A partir de 2020 se aplicó el método de valoración de stocks a valor económico, donde las variaciones generadas por las fluctuaciones de los precios durante el ejercicio (resultados por tenencia) deben excluirse de los datos de la producción, el ingreso y el gasto, según la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales.

Advertencia a las personas usuarias: la aplicación de las normas legales e impositivas del país, hasta el año 2017, determinaba la prohibición de ajustes por inflación y, hasta el año 2015 inclusive, la restricción al giro de utilidades, y a la compraventa de divisas. Posteriormente, la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE) estableció, mediante la Resolución 539/2018, que desde los cierres operados a partir del 1° de julio de 2018 debería reanudarse la aplicación del ajuste por inflación.

En consecuencia, estas medidas pueden afectar los agregados económicos expuestos en el presente informe, debido a que son generados a partir de la información contable exteriorizada por las empresas en los formularios de la encuesta. Los agregados económicos fueron generados en moneda corriente, con información brindada por las empresas en moneda histórica, lo cual se diferencia con los balances de las sociedades donde se aplicó el ajuste por inflación. Cabe aclarar que la utilidad medida por la ENGE no coincide con la que surge de los balances de las empresas, por el tratamiento de los diferentes rubros de gastos y de ingresos, al no incluirse los resultados por tenencia, las diferencias de cambio, los resultados por exposición a los cambios en el poder adquisitivo de la moneda (RECPAM), las diferencias de conversión en balances con moneda funcional dólar y los resultados por participación en otras sociedades.

1. Caracterización del panel de grandes empresas

1.1 Tamaño de las empresas del panel

La selección de las 500 empresas más grandes del país se realiza en base al valor bruto de su producción, que a la vez delimita su tamaño.

En el cuadro 1 se indica el VBP de las empresas, por deciles, para el año 2023. Para construir los deciles se ordena a las empresas de menor a mayor según su VBP y se las divide en diez grupos de igual tamaño, de modo que el primer decil comprende a las 50 empresas de menor tamaño y el décimo decil abarca a las 50 empresas de mayor tamaño con base en su VBP.

Las empresas que componen el primer decil generaron un VBP de entre 14.574,3 y 28.754,8 millones de pesos en 2023, y las empresas del décimo decil tuvieron un VBP de 363.172,7 millones de pesos como límite inferior.

Cuadro 1. Valor bruto de la producción por decil. Año 2023*

Decil	Desde	Hasta
	Millone	es de pesos
Primero	14.574,3	28.754,8
Segundo	28.786,9	37.241,5
Tercero	37.406,4	45.086,0
Cuarto	45.206,3	54.524,5
Quinto	54.988,8	66.785,5
Sexto	67.353,5	83.463,8
Séptimo	83.931,4	122.414,6
Octavo	122.763,3	206.376,0
Noveno	207.199,2	349.413,2
Décimo	363.172,7	y más

1.2 Empresas comunes en los períodos considerados

En la conformación de los paneles para cada año resultan preponderantes las empresas perennes, que son aquellas que han permanecido durante dos o más períodos consecutivos de análisis.

En el cuadro 2 se verifica que, en el bienio 2022-2023, de las 500 grandes empresas, 483 (96,6% del total) participaron en ambos paneles. Asimismo, se observa que a lo largo del quinquenio 2019-2023 la cantidad de empresas perennes ascendió a 426, lo que representa el 85,2% del total.

Cuadro 2. Empresas perennes. Años 2019-2023

Año	Cantidad de empresas perennes		
	Unidades	%	
2019 y 2020	473	94,6	
2020 y 2021	462	92,4	
2021 y 2022	481	96,2	
2022 y 2023*	483	96,6	
2019, 2020, 2021, 2022 y 2023*	426	85,2	

1.3 Cobertura sectorial

La ENGE incluye en su panel empresas que tienen como actividad principal la minería, la industria manufacturera, el suministro de electricidad y gas, el suministro de agua, la gestión de residuos y el saneamiento público, la construcción, el comercio, la actividad de transporte, correo y almacenamiento, los servicios de información y comunicaciones, y otras actividades. Se excluyen del panel las empresas cuyas actividades principales son agropecuarias, financieras o de servicios personales.

En 2023, el 21,4% del panel estaba compuesto por la industria de alimentos, bebidas y tabaco; los combustibles, químicos y plásticos representaron el 16,0%; el sector de maquinarias, equipos y vehículos representó el 10,0%; y minas y canteras representó el 8,6% del total.

Cuadro 3. Composición del panel según actividad principal de la empresa.

Años 2019-2023

Actividad	Año				
Actividad	2019	2020	2021	2022	2023*
			Unidades		
Total	500	500	500	500	500
Minas y canteras	44	38	41	43	43
Industria manufacturera	270	277	286	287	289
Alimentos, bebidas y tabaco	100	103	110	110	107
Textiles y cueros	10	8	6	8	8
Combustibles, químicos y plásticos	82	83	84	81	80
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	24	25	26	26	28
Maquinarias, equipos y vehículos	40	43	47	48	50
Otros industria manufacturera	14	15	13	14	16
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	44	46	46	42	41
Construcción	19	17	11	11	10
Comercio	41	40	37	37	38
Transporte, correo y almacenamiento	31	31	27	28	30
Servicios de información y comunicaciones	23	23	23	23	22
Otras actividades	28	28	29	29	27

Gráfico 1. Composición del panel según actividad principal de la empresa. Año 2023*

8,6%	⁄6 I	MINAS Y CANTERAS					
			INDUSTRIA MANUFACTURERA				
		21,4%	Alimentos, bebidas y tabaco				
		1,6%	Textiles y cueros				
57,8	%	16,0%	Combustibles, químicos y plásticos				
		5,6%	Minerales no metálicos, metales y productos de metal				
		10,0%	Maquinarias, equipos y vehículos				
		3,2%	Otros industria manufacturera				
8,2%			D, GAS, AGUA, SANEAMIENTO				
2,0%	6	CONSTRUCCI	ÓN				
7,6%	%	COMERCIO					
6,0%		TRANSPORTE, CORREO Y ALMACENAMIENTO					
4,4%		SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES					
5,4%		OTRAS ACTIVIDADES					

1.4 Participación de las grandes empresas en la economía nacional

La representatividad del panel de las 500 grandes empresas en el total de la economía del país se obtiene calculando la participación del VBP y el VAB, ambos a precios de productor, generados por el panel, respecto a las mismas variables para el total del país.¹

En los años 2019-2023 se observa una estable participación del VBP de las grandes empresas respecto al total del VBP nacional. En 2023 las grandes empresas representaron el 24,4% del total nacional en términos de VBP.

Para 2023, la participación del VAB de las grandes empresas respecto al VAB nacional fue de 16,8%.

Cuadro 4. Valor bruto de la producción a precios de productor, valor agregado bruto a precios de productor y puestos de trabajo asalariados registrados, según ENGE y total del país. Años 2019-2023

Commonata	Año						
Componente	2019	2020	2021	2022	2023*		
		M	fillones de pesos, s	%			
VBPpp ENGE (a)	9.584.526	11.012.793	19.847.101	35.093.106	80.535.632		
VBPpp total país (1) (b)	36.926.420	46.693.061	81.271.645	144.522.574	329.828.945		
ratio (a)/(b)	26,0%	23,6%	24,4%	24,3%	24,4%		
VABpp ENGE (c)	3.902.503	4.261.286	7.375.915	13.123.829	29.445.781		
VABpp total país (1) (d)	19.862.772	25.104.692	42.604.465	76.182.364	175.269.749		
ratio (c)/(d)	19,6%	17,0%	17,3%	17,2%	16,8%		
			Puestos, %				
Puestos de trabajo asalariados ENGE (e)	816.188	791.613	783.440	794.853	817.045		
Puestos de trabajo asalariados registrados total país (1) (f)	10.676.745	10.407.745	10.550.128	10.914.027	11.236.910		
ratio (e)/(f)	7,6%	7,6%	7,4%	7,3%	7,3%		

⁽¹⁾ Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

¹ El VBP y el VAB para el total del país a precios de productor se estiman a partir de la adición del VBP y VAB a precios básicos más los impuestos a los productos netos de subsidios (ingresos brutos, específicos, a los débitos y créditos bancarios, a las exportaciones) publicados en los informes técnicos por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Gráfico 2.1 Valor bruto de la producción a precios de productor, según ENGE y total del país. Año 2023*

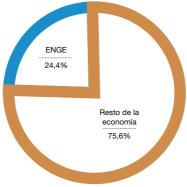
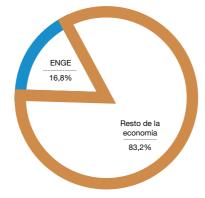
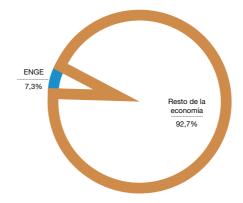


Gráfico 2.2 Valor agregado bruto a precios de productor, según ENGE y total del país. Año 2023*



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2019-2023.

Gráfico 2.3 Puestos de trabajo asalariados registrados, según ENGE y total del país. Año 2023*



2. Resultados del total del panel

La unidad de análisis es el panel de las 500 grandes empresas de cada año, por lo que la comparabilidad entre años se refiere al panel, no a las empresas que lo conforman.

Es importante destacar el modo en que deben interpretarse los resultados: todo análisis de un componente inferior al panel debe tratarse como su descripción relativa y no como un fenómeno relacionado con la variable en sí misma o con el sector bajo estudio.

En efecto, una modificación en el comportamiento de una variable o de un sector de actividad económica puede tener origen en un cambio en la demografía empresaria del panel o en una modificación del comportamiento de la variable en sí misma. En este sentido, se resalta que la unidad de análisis es el panel en su conjunto, y las distintas categorías de análisis al interior del panel son descriptivas de su composición.

A lo largo del período 2019-2023 el panel no se compone de las mismas empresas. Cada año se incorporan o se dan de baja empresas debido a nacimientos o cierres, crecimientos de empresas existentes o disminución de su tamaño, y debido a fusiones, adquisiciones o absorciones.

2.1 Agregados macroeconómicos para el total del panel

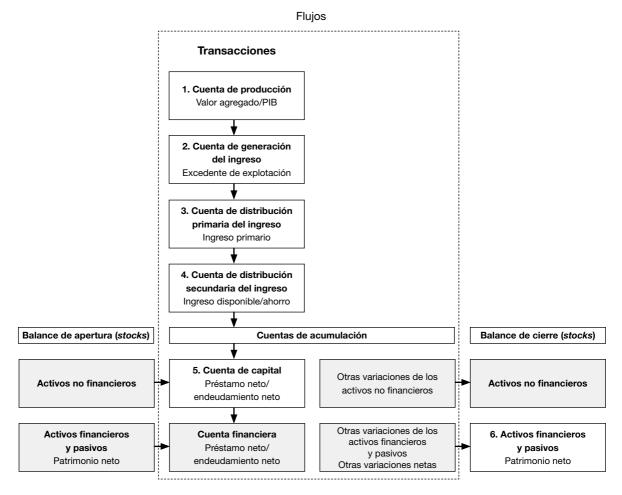
El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008) es un sistema de cuentas macroeconómicas basado en un conjunto de conceptos, definiciones, clasificaciones y normas de registro homogéneas y aceptadas internacionalmente, que proporciona un marco para la recopilación y el análisis de datos económicos en forma coherente, consistente e integrada. El objetivo de las cuentas y balances del SCN es registrar en términos monetarios las acciones o acontecimientos económicos que tienen lugar en un período determinado y su efecto en los *stocks* de activos y pasivos al principio y al final de dicho período.

La secuencia de cuentas describe cómo el ingreso se genera, se distribuye, se redistribuye y se utiliza para el consumo o para la adquisición de activos, y cuándo se dispone de activos o se contraen pasivos para adquirir otros activos o para consumir más de lo que permite el ingreso actual.

Las cuentas de la economía presentadas en el SCN 2008 son:

- Las cuentas corrientes, integradas por la cuenta de producción y las cuentas que muestran la distribución primaria de la renta, su distribución secundaria y su uso. Además de estas cuentas, los registros procedentes del resto del mundo muestran el valor de los bienes y servicios que llegan desde el exterior a la economía nacional y aquellos que son producidos en la Argentina pero que se suministran al resto del mundo. Estos registros son las importaciones y exportaciones de bienes y servicios. Más detalladamente, las cuentas son: cuenta de producción, cuenta de generación del ingreso, cuenta de asignación del ingreso primario, cuenta de distribución secundaria del ingreso y cuenta de utilización del ingreso.
- II. Las cuentas de acumulación, representadas por cuatro cuentas dedicadas a las variaciones de valor de los activos y pasivos que poseen las unidades institucionales y que registran las transacciones de activos financieros y no financieros, pasivos y las otras variaciones del volumen de activos: cuenta de capital, cuenta financiera, cuenta de otras variaciones de los activos y cuenta de revalorización. El impacto de estas cuatro cuentas se refleja en el balance.
- III. Un balance que presenta, respecto a un momento concreto, los valores de los activos que se poseen y de los pasivos adeudados por una unidad institucional o un grupo de unidades. El balance puede confeccionarse para las unidades institucionales, los sectores institucionales o el total de la economía. Un balance incluye un balance de apertura, el total de las variaciones de los activos y pasivos, y un balance de cierre.

Gráfico 3. Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008)



Nota: el gráfico muestra el nombre de la cuenta (en negrita) y las partidas equilibradoras del SCN. Las cuentas sombreadas no figuran o no aplican a los datos relevados por la ENGE.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2019-2023.

A continuación se presentan las cuentas corrientes, la cuenta de capital de la cuenta de acumulación, y los activos financieros y pasivos del balance de cierre para 2023.

Uno de los agregados que surge del relevamiento de la ENGE está constituido por la cantidad de empresas importadoras y exportadoras que componen el panel, los montos de sus transacciones y su saldo comercial.

Asimismo, desde un punto de vista contable, se presenta el agregado del activo, el pasivo y el patrimonio neto para el total de las 500 empresas del panel.

Por último, se exhiben los datos de estadísticas laborales, cantidad de puestos de trabajo asalariados, montos de remuneraciones y costo salarial para el total del panel.

Cuadro 5.1 Cuenta de producción. Año 2023*

Código	▼ Usos/débito		Código	Recursos/créd	lito 🛆
		Millones de	pesos		
P2	Consumo intermedio p.c.	51.089.851	P1	Valor bruto de la producción	80.535.632
B1g	Valor agregado bruto p.p.	29.445.781			
	Total	80.535.632		Total	80.535.632
P51c	Consumo de capital fijo (–) (1)	4.822.364			
B1n	Valor agregado neto p.p.	24.623.418			

⁽º) Se utilizan las amortizaciones contables, informadas por las empresas, como aproximación al concepto de Consumo de capital fijo.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2019-2023.

Cuadro 5.2 Cuenta de generación del ingreso. Año 2023*

С	ódigo	▽ Usos/débito		Código	Recursos/crédi	to 🛆
		•	Millones de	pesos	•	
D1	Ï	Remuneración de asalariados	10.947.471	B1g	Valor agregado bruto	29.445.781
	D11	Sueldos y salarios	8.661.155			
	D12	Contribuciones	1.980.163			
	D12	Indemnizaciones	306.153			
D2	2	Impuestos sobre la producción	6.170.630			
D3	3	Subsidios	-1.286.692			
B2	2g	Excedente de explotación bruto	13.614.373			
		Total	29.445.781		Total	29.445.781
F	P51c	Consumo de capital fijo (–)	4.822.364			
E	32n	Excedente de explotación neto	8.792.009			

Cuadro 5.3 Cuenta de asignación del ingreso primario. Año 2023*

Código	▽ Usos/débito		Código	Recursos/créd	ito 🛆
		Millones de	pesos		
			B2g	Excedente de explotación bruto	13.614.373
D4	Rentas de la propiedad	5.804.676	D4	Rentas de la propiedad	4.292.026
D41	Intereses	3.362.162	D41	Intereses	4.113.764
D42	Rentas distribuidas de las sociedades	1.411.195	D42	Rentas distribuidas de las sociedades	174.380
D45	Rentas de la tierra	1.031.320	D45	Rentas de la tierra	3.881
B5g	Saldo de ingresos primarios bruto	12.101.722			
	Total	17.906.399		Total	17.906.399
P51c	Consumo de capital fijo (–)	4.822.364			
B5n	Saldo de ingresos primarios neto	7.279.359			

Cuadro 5.4 Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Año 2023*

Código	▼ Usos/débito		Código	Recursos/créd	ito 🛆
		Millones de	pesos		
D51	Impuestos corrientes sobre la renta	2.151.782	B5g	Saldo de ingresos primarios bruto	12.101.722
D622	Indemnizaciones (otras prestaciones de los seguros sociales)	306.153	D612	Indemnizaciones (contribuciones imputadas de los empleadores)	306.153
B6g	Ingreso disponible bruto = ahorro bruto	9.949.940			
	Total	12.407.87	5	Total	12.407.875
P51c	Consumo de capital fijo (–)	4.822.364	=		
B6n	Ingreso disponible neto = ahorro neto	5.127.576			

Cuadro 5.5 Cuenta de capital. Año 2023*

P5g Formación bruta de capital 10.913.962 B6g Ingreso disponible bruto = ahorro bruto 9.949.940 P51g Formación bruta de capital fijo 9.818.533 P5111 Adquisiciones de activos fijos nuevos 310.933 P5112 Adquisiciones de activos fijos existentes 240.817 P512 AN12 Cambios en existencias 1.095.429 NP Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) Total 9.949.940	Código	Variación en los usos	activos/	Código	Variación en lo pasivos/fuente	
P51g Formación bruta de capital fijo 9.818.533 P5111 Adquisiciones de activos fijos nuevos 9.793.155 P5112 Adquisiciones de activos fijos existentes 1.095.429 P52 AN12 Cambios en existencias 1.095.429 NP disposiciones de activos no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) -1.204.840			Millones de p	esos		
P51g capital fijo 9.818.533 P5111 Adquisiciones de activos fijos nuevos 9.793.155 P5112 Adquisiciones de activos fijos existentes 310.933 P5113 Cesiones de activos fijos existentes -285.555 P52 AN12 Cambios en existencias 1.095.429 NP Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) -1.204.840	P5g	· orritation brata ao	10.913.962	B6g		9.949.940
P5111 fijos nuevos P5112 Adquisiciones de activos fijos existentes P5113 Cesiones de activos fijos existentes P52 AN12 Cambios en existencias NP disposiciones de activos no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) 9.793.155 310.933 -285.555 -285.555 240.817 -1.204.840	P51g		9.818.533			
P5112 fijos existentes 310.933 P5113 Cesiones de activos fijos existentes -285.555 P52 AN12 Cambios en existencias 1.095.429 Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) -1.204.840	P5111	•	9.793.155			
P5113 existentes -285.555 P52 AN12 Cambios en existencias 1.095.429 Adquisiciones menos NP disposiciones de activos no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) -1.204.840	P5112	•	310.933			
Adquisiciones menos NP disposiciones de activos 240.817 no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) -1.204.840	P5113	•	-285.555			
NP disposiciones de activos 240.817 no producidos B9 Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-) -1.204.840	P52 AN12	Cambios en existencias	1.095.429			
endeudamiento neto (–)	NP	disposiciones de activos	240.817			
Total 9.949.940 Total 9.949.940	В9	. ,	-1.204.840			
		Total	9.949.940		Total	9.949.940

Cuadro 5.5.a Cuenta de capital. Formación bruta de capital por tipo de activo. Año 2023*

Código	Cambios en los activos		Código	Cambios en los pasivos	
		Millones de	pesos		
P5g	Formación bruta de capital	10.913.962	B6g	Ingreso disponible bruto = ahorro bruto	9.949.940
P51g AN112	Edificios y estructuras	8.396.286			
P51g AN113	Maquinaria y equipo	1.234.207			
P51g AN1131	Equipo de transporte	100.488			
P51g AN1132	Equipo TIC	133.560			
P51g AN1139	Otras maquinarias y equipos	1.000.159			
P51g AN117	Productos de propiedad intelectual	188.041			
P51g AN1172	Exploración y evaluación minera	56.355			
P51g AN1173	Programas de informática y bases de datos	70.244			
P51g AN1174	Originales para esparcimiento, literarios o artísticos	16.087			
P51g AN1179	Otros productos de propiedad intelectual	45.354			
P52 AN12	Cambios en existencias	1.095.429			
NP	Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos	240.817			
В9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	-1.204.840			
	Total	9.949.940	_	Total	9.949.940

Cuadro 5.6 Balance financiero. Al 31 de diciembre de 2023*

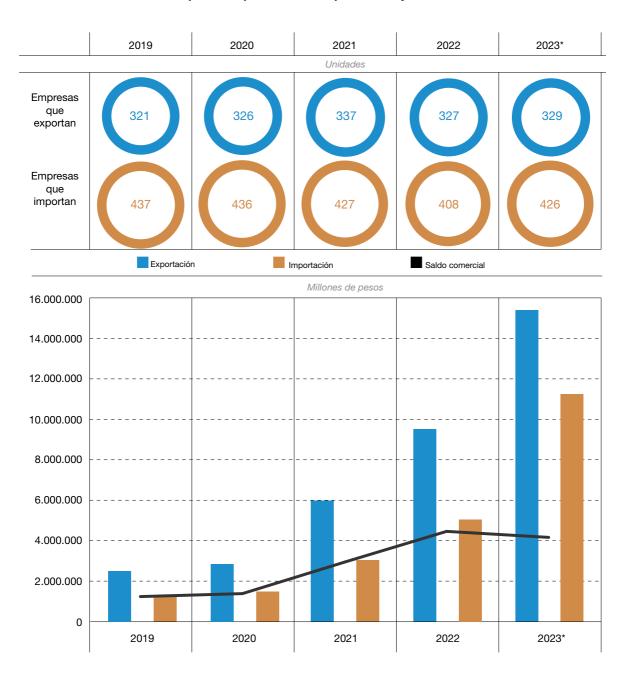
Códi	go 🔽 Activ	os	Código	Pasivos/posici financiera net	
		Millones de	pesos		
AF	Activos financieros	71.314.508	AF	Pasivos	91.488.802
AF2	Dinero legal y depósitos	11.103.723	AF3	Títulos de deuda	10.100.751
AF3	Títulos de deuda	7.952.152	AF4	Préstamos	71.959.857
AF4	Préstamos	35.911.416	AF8	Otras cuentas por cobrar/por pagar	9.428.195
AF5	Participaciones de capital y participaciones en fondos de inversión	12.457.034		Posición financiera neta	-20.174.294
AF8	Otras cuentas por cobrar/por pagar	3.890.183			
	Total	71.314.508	=	Total	71.314.508

Del análisis de los datos de comercio exterior surge que, de las 500 empresas que componen el panel, 329 realizaron exportaciones por un valor de 15.395.292 millones de pesos durante 2023, y 426 empresas realizaron importaciones por un valor de 11.238.168 millones de pesos. Esto da como resultado un saldo comercial de 4.157.123 millones de pesos.

Cuadro 6.1 Empresas exportadoras e importadoras y saldo comercial. Años 2019-2023

0			Año		
Componente	2019	2020	2021	2022	2023*
		Unida	ades, millones de p	esos	
Empresas que exportan	321	326	337	327	329
Exportación	2.499.934	2.848.624	5.967.049	9.643.922	15.395.292
Empresas que importan	437	436	427	408	426
Importación	1.269.813	1.471.782	3.032.886	5.065.215	11.238.168
Saldo comercial	1.230.121	1.376.842	2.934.164	4.578.707	4.157.123

Gráfico 4.1 Empresas exportadoras e importadoras y saldo comercial. Años 2019-2023



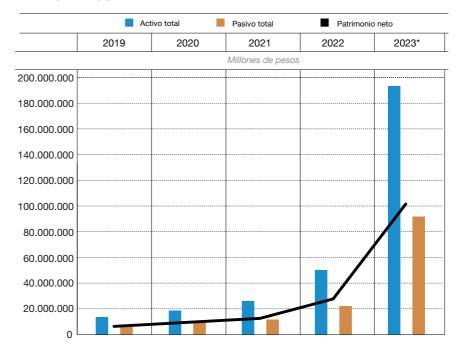
El estado de evolución del patrimonio neto agregado de las empresas del panel arroja 101.841.296 millones de pesos para 2023, como consecuencia de la resta del activo total menos el pasivo total: 193.330.098 y 91.488.802 millones de pesos, respectivamente.

Cuadro 6.2 Activo, pasivo y patrimonio neto. Años 2019-2023

0	Año									
Componente	2019	2020	2021	2022	2023*					
			Millones de pesos							
Activo total	13.634.031	18.497.179	25.940.862	50.140.541	193.330.098					
Activo corriente	4.512.451	6.215.030	9.559.640	19.310.103	73.871.424					
Activo no corriente	9.121.580	12.282.149	16.381.223	30.830.438	119.458.674					
Pasivo total	6.894.589	9.219.829	11.614.372	21.910.993	91.488.802					
Pasivo corriente	4.124.280	5.381.531	7.697.018	15.543.340	62.922.225					
Pasivo no corriente	2.770.309	3.838.299	3.917.354	6.367.653	28.566.577					
Patrimonio neto	6.739.442	9.277.349	14.326.490	28.229.548	101.841.296					

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2019-2023.

Gráfico 4.2 Activo, pasivo y patrimonio neto. Años 2019-2023



Por último se presentan las estadísticas laborales, que registraron, para 2023, 817.045 puestos de trabajo asalariados, con remuneraciones por un valor de 8.967.308 millones de pesos. Suma- das a las contribuciones patronales, se obtiene el costo salarial, que fue de 10.947.471 millones de pesos.

Como dato adicional, se exponen los montos pagados por honorarios a directores y síndicos, que no se encuentran incluidos en el componente asalariados y que para 2023 alcanzaron los 91.532 millones de pesos.

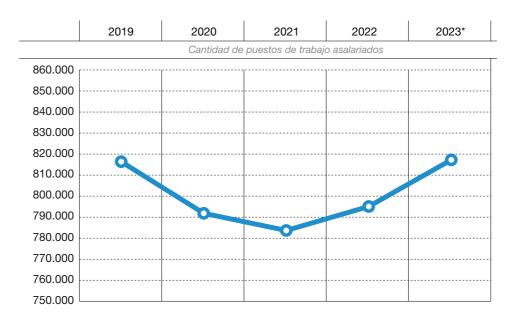
Cuadro 6.3 Puestos de trabajo asalariados, remuneraciones y costo salarial. Años 2019-2023

0			Año		
Componente	2019	2020	2021	2022	2023*
	esos				
Asalariados	816.188	791.613	783.440	794.853	817.045
Remuneraciones (1)	1.009.232	1.331.417	1.995.048	3.637.444	8.967.308
Costo salarial	1.226.816	1.613.884	2.432.912	4.447.070	10.947.471
Honorarios a directores y síndicos	9.445	13.777	18.614	30.658	91.532

⁽¹⁾ Incluye sueldos y salarios e indemnizaciones.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2019-2023.

Gráfico 4.3 Cantidad de puestos de trabajo asalariados. Años 2019-2023



2.2 Concentración económica del total del panel

La concentración económica, específicamente el grado de concentración sectorial o empresarial, constituye un aspecto relevante para caracterizar la economía. La concentración hace referencia al grado en que un reducido número de grandes empresas controlan la producción de la economía en su conjunto.

El grado de concentración de una economía depende del número de empresas existentes y la desigualdad de su tamaño. De esta forma, la economía estará más concentrada cuanto menor sea el número de empresas que operan en ella y cuanto mayores sean las diferencias en su tamaño.

La estimación de concentración económica en el panel de las 500 empresas más grandes del país se realiza en función de cinco variables: el VAB, la utilidad, las exportaciones, los impuestos sobre la producción y los puestos de trabajo de los asalariados para las 4, 8, 20, 50, 100 y 200 empresas de mayor tamaño según su VBP.

Para comenzar con el análisis se expone la participación en el VAB del panel de las empresas de mayor tamaño ordenadas decrecientemente en función al VBP.

En 2023 se observa que las 4 empresas más grandes del panel participan en 11,3% del VAB del total de las 500 empresas. Asimismo, cerca de la mitad del VAB es explicado por las 50 empresas más grandes: la participación en 2023 fue del 46,6%. Del mismo modo, las 200 empresas más grandes explican el 81,5% del VAB del panel.

Cuadro 7.1 Grado de concentración según valor agregado bruto. Años 2019-2023

Empresas ordenadas		Valor a	gregado	bruto		Participación porcentual					
por valor bruto de la			Año			Año					
producción	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*	
	Millones de pesos										
Total del panel de 500 empresas	3.902.503	4.261.286	7.375.915	13.123.829	29.445.781	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Las 4 empresas más grandes	516.192	568.326	937.613	1.562.981	3.319.374	13,2	13,3	12,7	11,9	11,3	
Las 8 empresas más grandes	798.062	789.405	1.432.893	2.363.311	5.406.326	20,5	18,5	19,4	18,0	18,4	
Las 20 empresas más grandes	1.263.576	1.442.369	2.584.709	4.187.936	8.387.891	32,4	33,8	35,0	31,9	28,5	
Las 50 empresas más grandes	1.939.591	2.159.415	3.718.395	6.460.922	13.715.559	49,7	50,7	50,4	49,2	46,6	
Las 100 empresas más grandes	2.513.905	2.773.837	4.806.202	8.573.353	18.324.783	64,4	65,1	65,2	65,3	62,2	
Las 200 empresas más grandes	3.120.055	3.431.387	5.984.180	10.717.461	23.997.832	80,0	80,5	81,1	81,7	81,5	



Respecto a la utilidad antes del impuesto a las ganancias, puede observarse que en 2023 el resultado total del panel arroja utilidad positiva. Las 4 empresas más grandes participan con el 17,7% del total de la utilidad; las 50 más grandes, con el 51,1%; y las 200 más grandes, con el 83,8%.

Cuadro 7.2 Grado de concentración según utilidad. Años 2019-2023

Empresas ordenadas			Utilidad (1	1)		Participación porcentual						
por valor bruto de la			Año				Año					
producción	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*		
		Mi	llones de pe	esos				%				
Total del panel de 500 empresas	672.530	279.117	1.135.080	2.638.254	7.279.359	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Las 4 empresas más grandes	42.908	-110.779	20.058	309.772	1.285.647	6,4	-39,7	1,8	11,7	17,7		
Las 8 empresas más grandes	59.685	-112.460	24.078	447.294	1.437.432	8,9	-40,3	2,1	17,0	19,7		
Las 20 empresas más grandes	132.061	-24.681	193.751	540.461	1.907.986	19,6	-8,8	17,1	20,5	26,2		
Las 50 empresas más grandes	249.158	100.816	398.098	1.165.803	3.721.688	37,0	36,1	35,1	44,2	51,1		
Las 100 empresas más grandes	395.177	181.582	628.323	1.668.702	4.094.477	58,8	65,1	55,4	63,3	56,2		
Las 200 empresas más grandes	526.883	269.707	892.977	2.240.274	6.097.173	78,3	96,6	78,7	84,9	83,8		

⁽¹⁾ La utilidad antes del pago del impuesto a las ganancias se obtiene descontando las amortizaciones, los impuestos sobre la producción netos de subsidios, los salarios, las contribuciones, las indemnizaciones y las rentas de la propiedad netas del valor agregado bruto a precios del productor. Por lo tanto, este concepto puede arrojar resultados positivos (ganancia) o negativos (pérdida).

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales. Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2019-2023.

En relación con las exportaciones de bienes por parte de las empresas para 2023, se observa que las 20 empresas más grandes del panel concentran el 43,0% del total; las 100 más grandes, el 77,6%; y las 200 más grandes, el 90,1% de las exportaciones.

Cuadro 7.3 Grado de concentración según exportaciones. Años 2019-2023

Empresas ordenadas		Ex	portacion	es		Participación porcentual					
por valor bruto de la			Año			Año					
producción	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*	
	Millones de pesos							%			
Total del panel de 500 empresas	2.499.934	2.848.624	5.967.049	9.643.922	15.395.292	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Las 4 empresas más grandes	266.708	341.461	1.161.660	1.289.585	1.950.507	10,7	12,0	19,5	13,4	12,7	
Las 8 empresas más grandes	468.789	681.838	1.846.789	3.208.651	4.190.667	18,8	23,9	30,9	33,3	27,2	
Las 20 empresas más grandes	1.259.483	1.556.858	3.516.550	5.434.289	6.626.741	50,4	54,7	58,9	56,3	43,0	
Las 50 empresas más grandes	1.756.455	1.954.322	4.302.531	6.798.498	10.176.815	70,3	68,6	72,1	70,5	66,1	
Las 100 empresas más grandes	2.065.623	2.212.867	5.036.028	7.763.333	11.940.613	82,6	77,7	84,4	80,5	77,6	
Las 200 empresas más grandes	2.283.019	2.599.865	5.465.693	8.830.745	13.865.960	91,3	91,3	91,6	91,6	90,1	

Respecto a los impuestos sobre la producción, para 2023, las 4 empresas más grandes explican el 13,2% de los impuestos; las 50 más grandes, el 59,9%; y las 200 empresas más grandes del panel, el 87,3%.

Cuadro 7.4 Grado de concentración según impuestos sobre la producción.

Años 2019-2023

Empresas ordenadas	In	npuestos	sobre la p	roducción		Participación porcentual Año				
por valor bruto de la			Año							
producción	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
		Millo	nes de peso	os			%			
Total del panel de 500 empresas	931.296	1.198.611	2.218.578	3.424.455	6.170.630	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Las 4 empresas más grandes	160.535	228.197	491.591	654.898	814.812	17,2	19,0	22,2	19,1	13,2
Las 8 empresas más grandes	270.795	390.799	706.532	1.008.803	1.328.762	29,1	32,6	31,8	29,5	21,5
Las 20 empresas más grandes	496.841	689.488	1.298.544	1.894.304	2.120.304	53,3	57,5	58,5	55,3	34,4
Las 50 empresas más grandes	641.498	837.271	1.601.238	2.355.605	3.694.690	68,9	69,9	72,2	68,8	59,9
Las 100 empresas más grandes	734.416	957.184	1.803.940	2.698.412	4.451.568	78,9	79,9	81,3	78,8	72,1
Las 200 empresas más grandes	830.312	1.076.005	2.014.106	3.056.136	5.388.302	89,2	89,8	90,8	89,2	87,3

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, Encuesta Nacional a Grandes Empresas 2019-2023.

Las 4 empresas más grandes según el VBP de 2023 emplean el 2,2% del total de puestos de trabajo asalariados; las 50 empresas de mayor tamaño concentran el 22,8% de los puestos de trabajo; las 100 empresas más grandes, el 42,8%; y las 200 más grandes emplean el 64,2% del total.

Cuadro 7.5 Grado de concentración según puestos de trabajo asalariados. Años 2019-2023

Empresas ordenadas	F	Puestos de	e trabajo a	salariado	s	Participación porcentual					
por valor bruto de la	Año						Año				
producción	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*	
		Cantidad						%			
Total del panel de 500 empresas	816.188	791.613	783.440	794.853	817.045	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Las 4 empresas más grandes	13.722	33.216	12.559	11.712	18.048	1,7	4,2	1,6	1,5	2,2	
Las 8 empresas más grandes	43.484	40.593	43.190	24.449	44.335	5,3	5,1	5,5	3,1	5,4	
Las 20 empresas más grandes	85.686	80.057	80.627	92.259	94.694	10,5	10,1	10,3	11,6	11,6	
Las 50 empresas más grandes	224.931	228.359	213.205	190.303	186.364	27,6	28,8	27,2	23,9	22,8	
Las 100 empresas más grandes	353.335	351.534	341.879	351.005	349.376	43,3	44,4	43,6	44,2	42,8	
Las 200 empresas más grandes	517.741	505.874	502.963	515.901	524.312	63,4	63,9	64,2	64,9	64,2	



Las medidas de concentración se grafican en curvas de concentración que describen la relación entre el porcentaje acumulado de una variable y el número acumulado de empresas, ordenadas de acuerdo con su tamaño. La desigualdad en el tamaño de las empresas se expresa en la concavidad de la curva. A su vez, la verticalidad u horizontalidad de la curva expresa el grado de concentración de la variable en el panel.

En los gráficos siguientes, donde el análisis es por decil, se muestran las curvas de concentración expresadas en términos de VAB, utilidad, exportaciones, impuestos sobre la producción y puestos de trabajo asalariados para 2022 y 2023.

Para 2023, se puede observar que la participación porcentual en las exportaciones es la variable con mayor concentración, el 66,1% de la variable se concentra en las 50 empresas más grandes; le siguen los impuestos sobre la producción, el VAB, la utilidad y, por último, los puestos de trabajo asalariados.

Se observa que la participación en las exportaciones, en los impuestos sobre la producción y en los puestos de trabajo de las 50 empresas más grandes del panel tiene un grado de concentración menor en 2023 respecto al año anterior. Por otra parte, para este mismo grupo de empresas el VAB disminuyó levemente su grado de concentración, mientras que la utilidad lo incrementó.

Gráfico 5.1 Participación porcentual en el valor agregado bruto.

Años 2022-2023

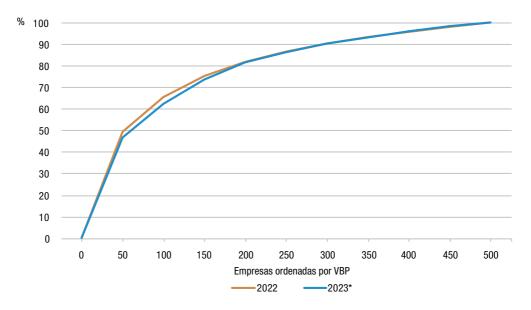


Gráfico 5.2 Participación porcentual en la utilidad. Años 2022-2023

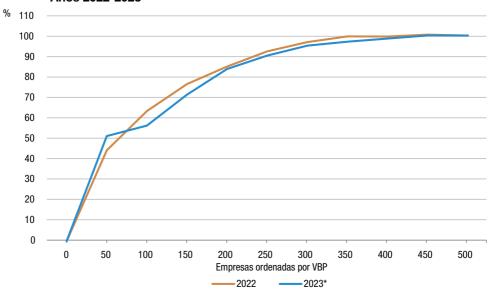


Gráfico 5.3 Participación porcentual en las exportaciones. Años 2022-2023

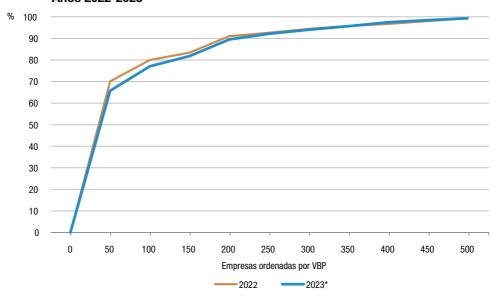


Gráfico 5.4 Participación porcentual en los impuestos sobre la producción.

Años 2022-2023

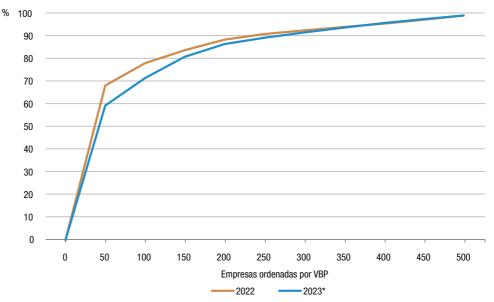
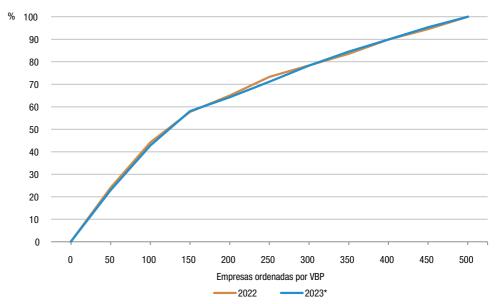


Gráfico 5.5 Participación porcentual en los puestos de trabajo asalariados. Años 2022-2023



2.3 Origen del capital para el total del panel

La participación extranjera en el capital de las empresas corresponde a los aportes directos de no residentes y a las participaciones indirectas efectuadas a través de sociedades residentes.

La presentación de los principales agregados macroeconómicos se realiza diferenciando las empresas con participación de capital de origen nacional (incluye empresas con hasta 10% de participación extranjera) de las empresas con participación extranjera (incluye las empresas con más de un 10% de participación extranjera)².

Para 2023 se observa que, del total del panel, el 38,6% son empresas con capital de origen nacional. Estas empresas generan un VBP de 17.828.377 millones de pesos y un VAB de 6.315.890 millones de pesos, tienen una utilidad de 975.235 millones de pesos, una formación bruta de capital de 1.421.865 millones de pesos y exportaciones por 1.811.806 millones de pesos. Asimismo, estas 193 empresas generaron 330.943 puestos de trabajo asalariados con un monto de salarios de 2.974.091 millones de pesos.

Como contraparte, las otras 307 empresas cuentan con capital con participación extranjera y obtienen un VBP de 62.707.254 millones de pesos y un VAB de 23.129.891 millones de pesos, tienen una utilidad de 6.304.124 millones de pesos, una formación bruta de capital de 8.396.668 millones de pesos y exportaciones por 13.583.485 millones de pesos. Además, estas empresas generaron 486.102 puestos de trabajo asalariados y una masa salarial de 5.687.064 millones de pesos.

Cuadro 8.1 Principales agregados macroeconómicos según origen del capital. Años 2019-2023

	Unidad		Сар	ital nacio	nal ⁽¹⁾		Са	Capital con participación extranjera					
Componente	de medida			Año			Año						
		2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*		
Valor bruto de la producción	Millones de pesos	2.311.595	2.690.865	4.491.238	7.782.073	17.828.377	7.272.932	8.321.927	15.355.863	27.311.032	62.707.254		
Valor agregado bruto	Millones de pesos	828.335	970.300	1.495.163	2.664.429	6.315.890	3.074.167	3.290.986	5.880.752	10.459.401	23.129.891		
Puestos de trabajo asalariados	Cantidad	314.370	321.739	320.177	324.829	330.943	501.818	469.874	463.263	470.024	486.102		
Salarios	Millones de pesos	329.438	434.496	663.380	1.213.152	2.974.091	623.358	812.267	1.245.809	2.293.777	5.687.064		
Impuestos sobre la producción	Millones de pesos	153.684	195.214	381.807	583.618	1.123.681	777.612	1.003.397	1.836.770	2.840.837	5.046.949		
Excedente neto de explotación	Millones de pesos	255.782	234.599	302.862	517.245	1.389.376	974.234	615.895	1.582.563	3.221.287	7.402.633		
Amortizaciones	Millones de pesos	97.362	117.310	179.669	288.377	699.626	605.707	713.224	1.054.756	1.700.752	4.122.737		
Utilidad	Millones de pesos	147.070	92.184	123.209	279.677	975.235	525.460	186.933	1.011.871	2.358.577	6.304.124		
Formación bruta de capital fijo	Millones de pesos	145.631	119.731	235.095	474.743	1.421.865	734.982	572.904	942.910	2.254.647	8.396.668		

(continúa)

² Las estimaciones que se presentan en este informe difieren de las utilizadas para la elaboración de la balanza de pagos y la posición de inversión internacional, ya que ellas, a diferencia de este criterio, utilizan las participaciones efectivas de las tenencias de los inversores no residentes finales en el capital total de la empresa.

Cuadro 8.1 (conclusión)

	Unidad		Capi	tal nacior	nal (1)		Capital con participación extranjera					
Componente	de			Año			Año					
	medida	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*	
Exportaciones	Millones de pesos	456.957	423.941	1.008.797	1.466.480	1.811.806	2.042.978	2.424.683	4.958.253	8.177.442	13.583.485	
Importaciones	Millones de pesos	203.129	252.114	492.826	815.151	1.609.724	1.066.684	1.219.668	2.540.060	4.250.064	9.628.445	
Activo	Millones de pesos	3.761.668	5.504.105	7.072.650	13.043.382	43.439.988	9.872.363	12.993.074	18.868.212	37.097.159	149.890.110	
Patrimonio neto	Millones de pesos	1.550.589	2.450.832	3.959.134	7.667.659	25.125.756	5.188.853	6.826.517	10.367.356	20.561.889	76.715.540	
Cantidad de empresas	Unidades	191	197	196	197	193	309	303	304	303	307	

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero, que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

Gráfico 6.1 Cantidad de empresas según origen del capital. Años 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023*
Empresas de capital nacional (1)	191	197	196	197	193
Empresas con participación extranjera	309	303	304	303	307

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero, que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

Cuadro 8.2 Principales agregados macroeconómicos según origen del capital como porcentaje del total del panel. Años 2019-2023

		Capi	tal nacio	nal ⁽¹⁾		Capital con participación extrar				njera
Componente	Año					Año				
	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
	%									
Valor bruto de la producción	24,1	24,4	22,6	22,2	22,1	75,9	75,6	77,4	77,8	77,9
Valor agregado bruto	21,2	22,8	20,3	20,3	21,4	78,8	77,2	79,7	79,7	78,6
Puestos de trabajo asalariados	38,5	40,6	40,9	40,9	40,5	61,5	59,4	59,1	59,1	59,5
Salarios	34,6	34,8	34,7	34,6	34,3	65,4	65,2	65,3	65,4	65,7
Impuestos sobre la producción	16,5	16,3	17,2	17,0	18,2	83,5	83,7	82,8	83,0	81,8
Excedente neto de explotación	20,8	27,6	16,1	13,8	15,8	79,2	72,4	83,9	86,2	84,2
Amortizaciones	13,8	14,1	14,6	14,5	14,5	86,2	85,9	85,4	85,5	85,5
Utilidad	21,9	33,0	10,9	10,6	13,4	78,1	67,0	89,1	89,4	86,6
Formación bruta de capital fijo	16,5	17,3	20,0	17,4	14,5	83,5	82,7	80,0	82,6	85,5
Exportaciones	18,3	14,9	16,9	15,2	11,8	81,7	85,1	83,1	84,8	88,2
Importaciones	16,0	17,1	16,2	16,1	14,3	84,0	82,9	83,8	83,9	85,7
Activo	27,6	29,8	27,3	26,0	22,5	72,4	70,2	72,7	74,0	77,5
Patrimonio neto	23,0	26,4	27,6	27,2	24,7	77,0	73,6	72,4	72,8	75,3
Cantidad de empresas	38,2	39,4	39,2	39,4	38,6	61,8	60,6	60,8	60,6	61,4

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

2.4 Utilidad del total del panel

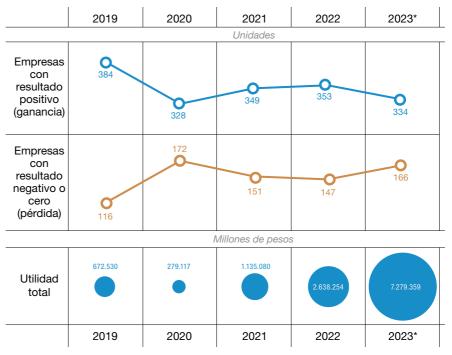
La utilidad antes del pago del impuesto a las ganancias se obtiene descontando las amortizaciones, los impuestos sobre la producción neta de subsidios, los salarios, las contribuciones, las indemnizaciones y las rentas de propiedad netas del VAB a precios del productor. Por lo tanto, este concepto puede arrojar resultados positivos (ganancia) o negativos (pérdida).

La utilidad del panel en su conjunto, para 2023, ascendió a 7.279.359 millones de pesos. Tuvieron resultados positivos 334 empresas, con una utilidad de 10.458.446 millones de pesos. Las restantes 166 tuvieron resultados negativos o cero, con una pérdida de 3.179.088 millones de pesos.

Cuadro 9. Utilidad de las empresas para el total del panel. Años 2019-2023

Componente	Año							
Componence	2019	2020	2021	2022	2023*			
	Unidades							
Total de empresas	500	500	500	500	500			
Empresas con resultado positivo: ganancia	384	328	349	353	334			
Empresas con resultado negativo o cero: pérdida	116	172	151	147	166			
·			Millones de peso	os				
Utilidad total	672.530	279.117	1.135.080	2.638.254	7.279.359			
Utilidad de las empresas con resultado positivo: ganancia	896.384	833.151	1.609.728	3.562.736	10.458.446			
Utilidad de las empresas con resultado negativo o cero: pérdida	-223.854	-554.035	-474.648	-924.482	-3.179.088			

Gráfico 7. Utilidad de las empresas para el total del panel. Años 2019-2023



2.5 Indicadores económico-financieros para el total del panel

Existen diversos tipos de indicadores técnicos que enriquecen el análisis de los resultados de la ENGE.

Los indicadores financieros y económicos para el total del panel, que se presentan a continuación, reflejan indicadores de liquidez, solvencia, rentabilidad y relaciones en términos porcentuales que utilizan como base el VAB e indicadores de costo salarial, entre otros.

Al final de este informe se encuentran las definiciones de los indicadores.

Cuadro 10. Indicadores económico-financieros para el total del panel.

Años 2019-2023

la di contono	Unidad	ad Año							
Indicadores	de medida	2019	2020	2021	2022	2023*			
Liquidez			·		·				
Liquidez corriente	Coeficiente	109,4	115,5	124,2	124,2	117,4			
Relación activo corriente sobre activo total	%	33,1	33,6	36,9	38,5	38,2			
Solvencia									
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	50,6	49,8	44,8	43,7	47,3			
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	102,3	99,4	81,1	77,6	89,8			
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	59,8	58,4	66,3	70,9	68,8			
Apalancamiento	Coeficiente	202,3	199,4	181,1	177,6	189,8			
Autofinanciación	Coeficiente	55,9	7,2	46,9	64,2	52,2			
Rentabilidad									
Rentabilidad sobre activo	%	4,9	1,5	4,4	5,3	3,8			
Rentabilidad sobre capital propio	%	10,0	3,0	7,9	9,3	7,1			
Valor agregado bruto (VAB)									
Participación de los salarios en el VAB	%	24,4	29,3	25,9	26,7	29,4			
Participación del costo salarial en el VAB	%	30,0	35,9	31,8	32,9	36,1			
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	18,0	19,5	16,7	15,2	16,4			
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	19,0	22,7	24,7	22,5	16,6			
Participación del excedente de explotación neto (1) en el VAB	%	31,5	20,0	25,6	28,5	29,9			
Participación de la utilidad en el VAB	%	17,2	6,6	15,4	20,1	24,7			
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	40,7	38,7	37,2	37,4	36,6			

(continúa)

Cuadro 10. (conclusión)

Indicadores	Unidad de	Año							
muicauores	medida	2019	2020	2021	2022	2023*			
Costo salarial									
Salario medio mensual	Pesos	89.798	121.151	187.456	339.388	815.430			
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	18,6	18,5	18,7	18,8	18,6			
Otros indicadores									
Utilidad media por asalariado	Pesos	823.989	352.593	1.448.841	3.319.173	8.909.373			
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	70,6	22,4	59,5	75,2	84,0			
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	4.781.377	5.383.042	9.414.780	16.511.014	36.039.363			
Tasa de inversión	%	22,6	16,3	16,0	20,8	33,3			
Cantidad de empresas	Unidades	500	500	500	500	500			

⁽¹⁾ En publicaciones anteriores de la Encuesta a Grandes Empresas el excedente de explotación neto es denominado "resultado operativo".

3. Resultados por sector de actividad económica principal

La encuesta comprende empresas cuya actividad principal corresponde a alguna de las siguientes agrupaciones: Minas y canteras; Alimentos, bebidas y tabaco; Textiles y cueros; Combustibles, químicos y plásticos; Minerales no metálicos, metales y productos de metal; Maquinarias, equipos y vehículos; Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento; Construcción; Comercio; Transporte, correo y almacenamiento; Servicios de información y comunicaciones; y Otras actividades económicas.

Las empresas se encuestan en forma completa, incluyendo todas sus actividades, incluso las secundarias, aun cuando alguna de ellas corresponda a sectores no considerados en la encuesta. Por ejemplo, si bien no se relevan empresas agropecuarias, se incluye esta actividad en aquellas empresas que la desarrollan de manera secundaria.

3.1 Agregados macroeconómicos por sector de actividad económica principal

A continuación se presentan los principales agregados macroeconómicos por sector de actividad según el sector económico al que corresponde la actividad principal³ de las empresas del panel.

En el panel seleccionado para 2023, la actividad de Minas y canteras tiene mayor participación en la formación bruta de capital fijo con el 51,1% y el 23,4% en el valor agregado bruto. La industria de Alimentos, bebidas y tabaco es la industria manufacturera con mayor participación del panel con 21,2% en el valor bruto de la producción; 14,3% en salarios pagados; 36,0% en impuestos sobre la producción; y 46,8% en exportaciones. La mayor participación en puestos de trabajo asalariados se concentró en el sector de Comercio con el 17,6%. El sector económico Maquinarias, equipos y vehículos es la industria con mayor participación porcentual en las importaciones al alcanzar el 39,6%.

Cuadro 11. Principales agregados macroeconómicos por sector de actividad económica. Año 2023*

					Industria manufacturera				
Componente	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Total	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles y cueros	Combusti- bles, químicos y plásticos	Minerales no me- tálicos, metales y productos de metal	
Valor bruto de la producción	Millones de	80.535.632	13.845.145	48.397.483	17.073.432	391.574	15.867.320	4.803.157	
Valor agregado bruto	pesos Millones de	29.445.781	6.890.660	13.948.124	4.478.203	181.713	4.757.768	1.725.192	
Puestos de trabajo asalariados	pesos Cantidad	817.045	51.716	307.619	134.831	8.044	63.522	33.895	
Salarios	Millones de pesos	8.661.155	1.128.060	3.414.042	1.241.432	46.120	949.232	400.163	
Impuestos sobre la producción	Millones de pesos	6.170.630	559.645	4.033.396	2.218.666	16.970	1.058.921	164.292	
Excedente neto de explotación	Millones de pesos	8.792.009	2.961.990	5.129.147	429.915	105.924	2.316.849	896.230	
Amortizaciones	Millones de pesos	4.822.364	2.180.570	1.060.694	327.153	7.093	339.144	162.431	
Utilidad	Millones de pesos	7.279.359	1.752.068	5.201.542	105.052	149.155	2.497.222	592.633	
Formación bruta de capital fijo	Millones de pesos	9.818.533	5.013.717	2.189.622	453.296	11.742	1.253.597	221.663	
Exportaciones	Millones de pesos	15.395.292	2.117.928	12.451.383	7.212.310	42.674	1.811.707	559.230	
Importaciones	Millones de pesos	11.238.168	340.911	9.900.829	1.773.823	62.656	2.479.465	921.490	
Activo	Millones de pesos	193.330.098	45.058.276	84.839.169	23.550.369	584.747	28.878.806	11.323.954	
Patrimonio neto	Millones de pesos	101.841.296	25.473.658	39.094.076	9.402.014	317.092	14.555.966	8.173.196	
Cantidad de empresas	Unidades	500	43	289	107	8	80	28	

(continúa)

³ Las estimaciones que se presentan en este informe difieren de las utilizadas para la elaboración de las Cuentas Nacionales por actividad económica, debido a que estas consideran las actividades económicas de cada local de la empresa y no la de la empresa en su conjunto.

Cuadro 11. (conclusión)

Componente	Unidad de medida	Indu manufa Maqui- narias, equipos y vehículos		Electrici- dad, gas, agua, resi- duos y sanea- miento	Construc- ción	Comercio	Transpor- te, correo y almace- namiento	Servicios de informa- ción y comuni- caciones	Otras activida- des
Valor bruto de la producción	Millones de	8.930.347	1.331.653	4.584.690	901.953	4.501.402	2.639.566	3.713.879	1.951.514
Valor agregado bruto	pesos Millones de pesos	2.326.477	478.771	1.632.494	342.524	2.791.787	1.090.538	1.704.853	1.044.801
Puestos de trabajo asalariados	Cantidad	54.165	13.162	52.469	17.505	143.836	67.969	61.503	114.428
Salarios	Millones de pesos	638.862	138.234	776.191	213.289	1.122.750	710.265	620.529	676.027
Impuestos sobre la producción	Millones de pesos	522.714	51.833	200.807	31.631	777.804	123.983	288.119	155.245
Excedente neto de explotación	Millones de pesos	1.165.003	215.225	94.302	21.237	489.429	127.006	-27.763	-3.339
Amortizaciones	Millones de pesos	183.003	41.870	548.213	20.088	149.069	178.329	622.280	63.122
Utilidad	Millones de pesos	1.643.945	213.535	-401.102	518	584.886	247.106	-141.673	36.013
Formación bruta de capital fijo	Millones de pesos	194.398	54.925	1.418.221	33.760	189.525	378.901	481.532	113.255
Exportaciones	Millones de pesos	2.725.543	99.918	95.843	336	672.561	54.566	96	2.578
Importaciones	Millones de pesos	4.445.061	218.334	335.144	11.756	399.858	79.650	147.993	22.027
Activo	Millones de pesos	18.095.828	2.405.464	27.987.800	1.229.641	10.303.109	7.418.526	11.827.125	4.666.452
Patrimonio neto	Millones de pesos	5.642.015	1.003.793	19.193.224	592.617	4.950.614	3.500.434	6.142.010	2.894.662
Cantidad de empresas	Unidades	50	16	41	10	38	30	22	27

3.2 Origen del capital por sector de actividad económica principal

Para 2023, del total del panel, el 38,6% son empresas con origen de capital nacional, y el 61,4% restante son empresas con capital con participación extranjera.

De la observación de algunos sectores se desprende que Minas y canteras es el sector con mayor proporción de empresas con capital con participación extranjera: de 43 empresas, 38 pertenecen a este grupo.

En la actividad de la Construcción, contrariamente, de las 10 empresas que le corresponden del panel, el 70,0% tiene capital nacional (7 empresas) y el 30,0% restante tiene capital con participación extranjera mayor al 10%.

También se observa que la Industria manufacturera en su conjunto tiene 289 empresas, de las cuales el 36,3% tiene capital nacional y el 63,7% tiene capital con participación extranjera.

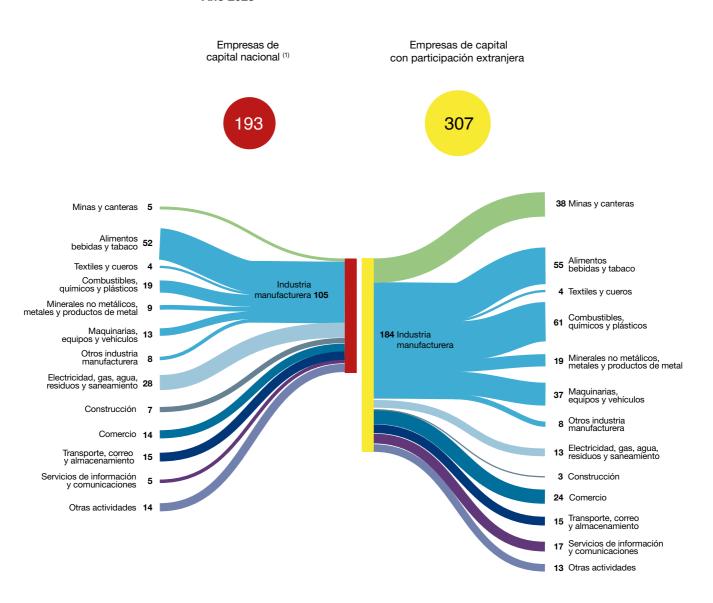
Cuadro 12.1 Cantidad de empresas por actividad principal, según origen del capital. Años 2019-2023

		Capi	tal nacio	nal (1)		Capital con participación extranjera				
Actividad			Año			Año				
	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
					Unid	ades				
Total	191	197	196	197	193	309	303	304	303	307
Minas y canteras	5	5	5	5	5	39	33	36	38	38
Industria manufacturera	93	102	107	106	105	177	175	179	181	184
Alimentos, bebidas y tabaco	45	48	54	54	52	55	55	56	56	55
Textiles y cueros	4	4	3	4	4	6	4	3	4	4
Combustibles, químicos y plásticos	21	22	20	21	19	61	61	64	60	61
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	8	8	8	8	9	16	17	18	18	19
Maquinarias, equipos y vehículos	9	13	16	13	13	31	30	31	35	37
Otros industria manufacturera	6	7	6	6	8	8	8	7	8	8
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	29	29	30	26	28	15	17	16	16	13
Construcción	13	12	8	S	7	6	5	3	S	3
Comercio	14	15	13	15	14	27	25	24	22	24
Transporte, correo y almacenamiento	17	14	13	14	15	14	17	14	14	15
Servicios de información y comunicaciones	6	6	6	6	5	17	17	17	17	17
Otras actividades	14	14	14	16	14	14	14	15	13	13

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

Gráfico 8.1 Cantidad de empresas por actividad principal, según origen del capital.

Año 2023*



⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

Cuadro 12.2 Cantidad de empresas por actividad principal como porcentaje del total de la actividad, según origen del capital.

Años 2019-2023

		Capi	tal nacio	nal (1)		Capital con participación extranjera				
Actividad			Año					Año		
	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
					9	6				
Total	38,2	39,4	39,2	39,4	38,6	61,8	60,6	60,8	60,6	61,4
Minas y canteras	11,4	13,2	12,2	11,6	11,6	88,6	86,8	87,8	88,4	88,4
Industria manufacturera	34,4	36,8	37,4	36,9	36,3	65,6	63,2	62,6	63,1	63,7
Alimentos, bebidas y tabaco	45,0	46,6	49,1	49,1	48,6	55,0	53,4	50,9	50,9	51,4
Textiles y cueros	40,0	50,0	50,0	50,0	50,0	60,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Combustibles, químicos y plásticos	25,6	26,5	23,8	25,9	23,8	74,4	73,5	76,2	74,1	76,3
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	33,3	32,0	30,8	30,8	32,1	66,7	68,0	69,2	69,2	67,9
Maquinarias, equipos y vehículos	22,5	30,2	34,0	27,1	26,0	77,5	69,8	66,0	72,9	74,0
Otros industria manufacturera	42,9	46,7	46,2	42,9	50,0	57,1	53,3	53,8	57,1	50,0
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	65,9	63,0	65,2	61,9	68,3	34,1	37,0	34,8	38,1	31,7
Construcción	68,4	70,6	72,7	S	70,0	31,6	29,4	27,3	S	30,0
Comercio	34,1	37,5	35,1	40,5	36,8	65,9	62,5	64,9	59,5	63,2
Transporte, correo y almacenamiento	54,8	45,2	48,1	50,0	50,0	45,2	54,8	51,9	50,0	50,0
Servicios de información y comunicaciones	26,1	26,1	26,1	26,1	22,7	73,9	73,9	73,9	73,9	77,3
Otras actividades	50,0	50,0	48,3	55,2	51,9	50,0	50,0	51,7	44,8	48,1

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

3.3 Utilidad por sector de actividad económica principal

Como se mencionó anteriormente, la utilidad del panel en su conjunto para 2023 fue de 7.279.359 millones de pesos. Fueron 334 las empresas con resultado positivo y las restantes 166 empresas del panel tuvieron resultado negativo o cero.

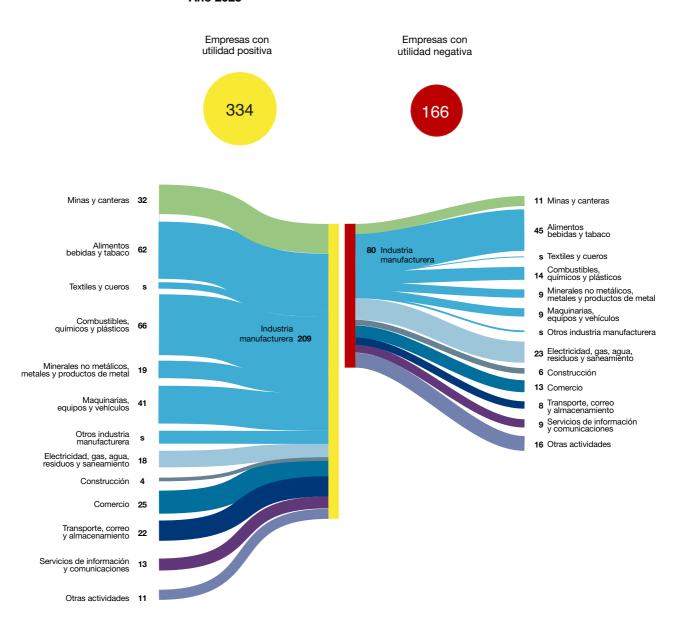
El sector con mayor participación en el resultado positivo de la utilidad del total del panel es el de Combustibles, químicos y plásticos, seguido por Minas y canteras; Maquinarias, equipos y vehículos en tercer lugar; y Comercio en cuarto lugar.

Las actividades económicas con mayor participación en el resultado negativo de la utilidad son Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento, y Alimentos, bebidas y tabaco. Le siguen Servicios de información y comunicaciones en tercer lugar, y por último Minas y canteras.

Cuadro 13.1 Cantidad de empresas por actividad principal, según su utilidad. Años 2019-2023

	Ut	ilidad co	n resulta	ıdo posit	ivo	Uti	lidad coi	ı resulta	do negat	tivo
Actividad			Año					Año		
	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
					Unid	ades				
Total	384	328	349	353	334	116	172	151	147	166
Minas y canteras	32	16	30	31	32	12	22	11	12	11
Industria manufacturera	235	194	210	215	209	35	83	76	72	80
Alimentos, bebidas y tabaco	81	59	66	61	62	19	44	44	49	45
Textiles y cueros	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Combustibles, químicos y plásticos	74	68	72	72	66	8	15	12	9	14
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	21	22	S	23	19	3	3	S	3	9
Maquinarias, equipos y vehículos	36	28	33	39	41	4	15	14	9	9
Otros industria manufacturera	S	9	9	S	S	S	6	4	S	S
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	32	34	29	26	18	12	12	17	16	23
Construcción	9	6	7	S	4	10	11	4	S	6
Comercio	30	23	27	23	25	11	17	10	14	13
Transporte, correo y almacenamiento	19	19	16	16	22	12	12	11	12	8
Servicios de información y comunicaciones	14	S	19	14	13	9	S	4	9	9
Otras actividades	13	15	11	18	11	15	13	18	11	16

Gráfico 9. Cantidad de empresas por actividad principal, según su utilidad. Año 2023*



Cuadro 13.2 Utilidad de empresas por actividad principal. Años 2019-2023

	Uti	ilidad co	n resulta	do posit	ivo	Uti	lidad cor	n resulta	do negat	ivo
Actividad			Año					Año		
	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
					Millones o	le pesos				
Total	896.384	833.151	1.609.728	3.562.736	10.458.446	-223.854	-554.035	-474.648	-924.482	-3.179.088
Minas y canteras	136.681	83.066	249.174	520.031	2.040.993	-56.489	-131.790	-22.319	-51.543	-288.925
Industria manufacturera	561.716	411.618	972.023	2.287.725	6.451.931	-46.548	-197.392	-195.128	-264.471	-1.250.388
Alimentos, bebidas y tabaco	181.396	146.237	209.529	344.818	746.195	-33.243	-77.327	-111.604	-192.408	-641.142
Textiles y cueros	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Combustibles, químicos y plásticos	212.527	138.102	338.128	905.096	2.750.388	-5.180	-60.217	-41.351	-37.759	-253.166
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	61.192	48.148	S	325.967	672.221	-1.066	-13.532	S	-2.608	-79.588
Maquinarias, equipos y vehículos	78.587	54.589	206.740	627.388	1.917.885	-5.946	-39.626	-33.793	-24.412	-273.941
Otros industria manufacturera	S	18.074	14.240	S	S	S	-6.691	-7.165	S	S
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	66.987	115.957	129.117	170.933	365.322	-37.250	-70.257	-109.421	-317.206	-766.424
Construcción	4.927	3.042	8.306	S	28.043	-9.375	-15.337	-5.836	S	-27.524
Comercio	58.378	68.667	125.769	251.549	848.617	-20.731	-61.972	-24.613	-96.881	-263.731
Transporte, correo y almacenamiento	16.447	34.917	33.199	92.996	360.868	-18.570	-39.605	-31.462	-53.531	-113.762
Servicios de información y comunicaciones	35.299	s	70.486	106.694	190.694	-28.741	S	-58.296	-122.273	-332.367
Otras actividades	15.950	30.125	21.653	107.608	171.978	-6.151	-21.456	-27.572	-17.062	-135.965

Cuadro 13.3 Estructura porcentual según la utilidad de empresas por actividad principal. Años 2019-2023

	Ut	ilidad co	n resulta	do positi	vo	Uti	lidad co	n resulta	do negat	tivo
Actividad			Año					Año		
	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
					%					
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Minas y canteras	15,2	10,0	15,5	14,6	19,5	25,2	23,8	4,7	5,6	9,1
Industria manufacturera	62,7	49,4	60,4	64,2	61,7	20,8	35,6	41,1	28,6	39,3
Alimentos, bebidas y tabaco	20,2	17,6	13,0	9,7	7,1	14,9	14,0	23,5	20,8	20,2
Textiles y cueros	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Combustibles, químicos y plásticos	23,7	16,6	21,0	25,4	26,3	2,3	10,9	8,7	4,1	8,0
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	6,8	5,8	S	9,1	6,4	0,5	2,4	S	0,3	2,5
Maquinarias, equipos y vehículos	8,8	6,6	12,8	17,6	18,3	2,7	7,2	7,1	2,6	8,6
Otros industria manufacturera	S	2,2	0,9	S	S	S	1,2	1,5	S	S
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	7,5	13,9	8,0	4,8	3,5	16,6	12,7	23,1	34,3	24,1
Construcción	0,5	0,4	0,5	S	0,3	4,2	2,8	1,2	S	0,9
Comercio	6,5	8,2	7,8	7,1	8,1	9,3	11,2	5,2	10,5	8,3
Transporte, correo y almacenamiento	1,8	4,2	2,1	2,6	3,5	8,3	7,1	6,6	5,8	3,6
Servicios de información y comunicaciones	3,9	S	4,4	3,0	1,8	12,8	S	12,3	13,2	10,5
Otras actividades	1,8	3,6	1,3	3,0	1,6	2,7	3,9	5,8	1,8	4,3

3.4 Indicadores económico-financieros por sector de actividad económica principal

Se presentan en esta sección los indicadores financieros y económicos por actividad económica principal de las empresas. Estos son, específicamente, indicadores de liquidez, solvencia, rentabilidad, relaciones en términos porcentuales utilizando como base el valor agregado bruto, indicadores de costo salarial y otros.

Cuadro 14. Indicadores económico-financieros por sector de actividad económica. Año 2023*

				Industria m	anufacturera
Indicadores	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Total	Alimentos, bebidas y tabaco
Liquidez					
Liquidez corriente	Coeficiente	117,4	72,8	128,4	121,4
Relación activo corriente sobre activo total	%	38,2	15,9	56,1	60,2
Solvencia					
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	47,3	43,5	53,9	60,1
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	89,8	76,9	117,0	150,5
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	68,8	50,4	81,0	82,6
Apalancamiento	Coeficiente	189,8	176,9	217,0	250,5
Autofinanciación	Coeficiente	52,2	32,7	177,6	-53,7
Rentabilidad					
Rentabilidad sobre activo	%	3,8	3,9	6,1	0,4
Rentabilidad sobre capital propio	%	7,1	6,9	13,3	1,1
Valor agregado bruto (VAB)					
Participación de la remuneración en el VAB	%	29,4	16,4	24,5	27,7
Participación del costo salarial en el VAB	%	36,1	19,9	30,1	34,1
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	16,4	31,6	7,6	7,3
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	16,6	4,9	24,7	48,2
Participación del excedente de explotación neto (1) en el VAB	%	29,9	43,0	36,8	9,6
Participación de la utilidad en el VAB	%	24,7	25,4	37,3	2,3
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	36,6	49,8	28,8	26,2
Costo salarial					
Salario medio mensual	Pesos	815.430	1.677.892	853.714	708.255
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	18,6	17,9	18,7	18,7
Otros indicadores					
Utilidad media por asalariado	Pesos	8.909.373	33.878.643	16.909.041	779.141
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	84,0	155,3	152,4	8,5
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	36.039.363	133.240.396	45.342.207	33.213.451
Tasa de inversión	%	33,3	72,8	15,7	10,1
Cantidad de empresas	Unidades	500	43	289	107

(continúa)

Cuadro 14. (continuación)

			Indus	tria manufac	turera	
Indicadores	Unidad de medida	Textiles y cueros	Combus- tibles, químicos y plásticos	Minerales no me- tálicos, metales y productos de metal	Maqui- narias, equipos y vehículos	Otros industria manufac- turera
Liquidez						
Liquidez corriente	Coeficiente	169,5	137,8	210,8	111,6	104,5
Relación activo corriente sobre activo total	%	73,2	48,0	44,5	71,2	48,9
Solvencia						
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	45,8	49,6	27,8	68,8	58,3
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	84,4	98,4	38,5	220,7	139,6
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	94,3	70,3	75,9	92,7	80,3
Apalancamiento	Coeficiente	184,4	198,4	138,5	320,7	239,6
Autofinanciación	Coeficiente	1.231,1	167,7	99,4	763,4	328,3
Rentabilidad						
Rentabilidad sobre activo	%	25,5	8,6	5,2	9,1	8,9
Rentabilidad sobre capital propio	%	47,0	17,2	7,3	29,1	21,3
Valor agregado bruto (VAB)						
Participación de la remuneración en el VAB	%	25,4	20,0	23,2	27,5	28,9
Participación del costo salarial en el VAB	%	31,7	24,5	28,8	33,6	35,5
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	3,9	7,1	9,4	7,9	8,7
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	5,6	18,9	9,1	7,4	10,2
Participación del excedente de explotación neto (1) en el VAB	%	58,3	48,7	51,9	50,1	45,0
Participación de la utilidad en el VAB	%	82,1	52,5	34,4	70,7	44,6
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	46,4	30,0	35,9	26,1	36,0
Costo salarial						
Salario medio mensual	Pesos	441.037	1.149.489	908.150	907.287	807.885
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	19,8	18,7	19,4	18,2	18,6
Otros indicadores						
Utilidad media por asalariado	Pesos	18.542.386	39.312.706	17.484.388	30.350.683	16.223.624
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	323,4	263,1	148,1	257,3	154,5
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	22.589.841	74.899.533	50.898.141	42.951.668	36.375.253
Tasa de inversión	%	6,5	26,3	12,8	8,4	11,5
Cantidad de empresas	Unidades	8	80	28	50	16

(continúa)

Cuadro 14. (conclusión)

Indicadores	Unidad de medida	Electrici- dad, gas, agua, residuos y sanea- miento	Cons- trucción	Comercio	Trans- porte, correo y almace- namiento	Servicios de infor- mación y comuni- caciones	Otras activi- dades
Liquidez		20.5		450.4	107.5	70.0	444.0
Liquidez corriente	Coeficiente	98,5	111,1	156,4	127,5	79,6	144,2
Relación activo corriente sobre activo total	%	14,8	44,7	72,1	30,3	22,5	44,5
Solvencia							
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	31,4	51,8	52,0	52,8	48,1	38,0
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	45,8	107,5	108,1	111,9	92,6	61,2
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	47,9	77,7	88,8	45,0	58,7	81,2
Apalancamiento	Coeficiente	145,8	207,5	208,1	211,9	192,6	161,2
Autofinanciación	Coeficiente	-32,8	-17,6	52,3	47,3	-42,5	-2,0
Rentabilidad							
Rentabilidad sobre activo	%	-1,4	0,0	5,7	3,3	-1,2	0,8
Rentabilidad sobre capital propio	%	-2,1	0,1	11,8	7,1	-2,3	1,2
Valor agregado bruto (VAB)							
Participación de la remuneración en el VAB	%	47,5	62,3	40,2	65,1	36,4	64,7
Participación del costo salarial en el VAB	%	59,7	78,0	48,6	79,8	45,4	79,0
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	33,6	5,9	5,3	16,4	36,5	6,0
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB Participación del excedente de explotación neto (1)	%	-0,9	9,2	27,5	-9,3	15,6	14,1
en el VAB	%	5,8	6,2	17,5	11,6	-1,6	-0,3
Participación de la utilidad en el VAB	%	-24,6	0,2	21,0	22,7	-8,3	3,4
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	35,6	38,0	62,0	41,3	45,9	53,5
Costo salarial							
Salario medio mensual	Pesos	1.137.949	937.267	600.444	803.834	776.109	454.453
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	20,4	20,1	17,3	18,3	19,9	18,0
Otros indicadores							
Utilidad media por asalariado Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	Pesos %	-7.644.545 -51,7	29.619 0,2	4.066.338 52,1	3.635.568 34,8	-2.303.520 -22,8	314.722 5,3
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	31.113.497	19.567.211	19.409.517	16.044.634	27.719.831	9.130.639
Tasa de inversión	%	86,9	9,9	6,8	34,7	28,2	10,8
Cantidad de empresas	Unidades	41	10	38	30	22	27

⁽¹⁾ En publicaciones anteriores de la Encuesta a Grandes Empresas, el excedente de explotación neto es denominado "resultado operativo".



4. Resultados de las empresas perennes

Las empresas perennes son aquellas que han permanecido durante al menos dos períodos consecutivos de análisis. En esta sección se exhiben los resultados para las empresas que han permanecido a lo largo del quinquenio 2019-2023.

4.1 Agregados macroeconómicos de las empresas perennes

Dentro de las 426 empresas del panel de empresas perennes, 36 se dedican a Minas y canteras; 241, a Industria manufacturera; 40, a Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento; 8, a Construcción; 34, a Comercio; 23, a Transporte, correo y almacenamiento; 22, a Servicios de información y comunicaciones; y 22, a otras actividades.

El panel de empresas perennes generó, en 2023, un valor agregado bruto de 27.465.455 millones de pesos, 757.211 puestos de trabajo asalariados, salarios por 8.214.401 millones de pesos, un excedente neto de explotación por 7.890.276 millones de pesos, una formación bruta de capital fijo por 9.027.771 millones de pesos y exportaciones por 14.479.879 millones de pesos.

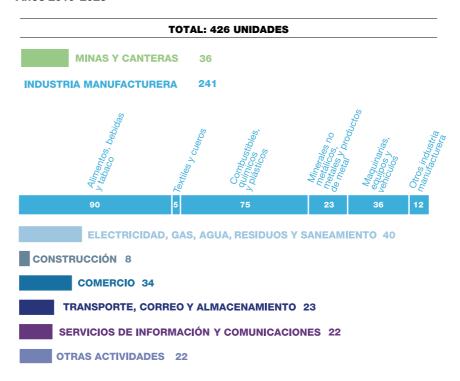
Cuadro 15.1 Cantidad de empresas perennes por actividad principal.

Años 2019-2023

Actividad	Años 2019-2023
	Unidades
Total	426
Minas y canteras	36
Industria manufacturera	241
Alimentos, bebidas y tabaco	90
Textiles y cueros	5
Combustibles, químicos y plásticos	75
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	23
Maquinarias, equipos y vehículos	36
Otros industria manufacturera	12
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	40
Construcción	8
Comercio	34
Transporte, correo y almacenamiento	23
Servicios de información y comunicaciones	22
Otras actividades	22

Gráfico 10. Cantidad de empresas perennes por sector de actividad principal.

Años 2019-2023



Cuadro 15.2 Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos. Años 2019-2023

				Año			Año 2023*
Componente	Unidad de medida	2019	2020	2021	2022	2023*	Participa- ción sobre el total del panel
Valor bruto do la producción	Millones	0 170 000	10 007 000	10 007 170	22 200 017	75 500 100	%
Valor bruto de la producción	de pesos	9.170.208	10.627.886	18.887.178	33.208.917	75.526.100	93,8
Valor agregado bruto	Millones de pesos	3.725.032	4.110.173	6.995.789	12.386.463	27.465.455	93,3
Puestos de trabajo asalariados	Cantidad	731.087	725.398	721.273	735.389	757.211	92,7
Salarios	Millones de pesos	861.578	1.160.773	1.795.208	3.303.022	8.214.401	94,8
Impuestos sobre la producción	Millones de pesos	907.532	1.175.165	2.143.829	3.289.401	5.831.062	94,5
Excedente neto de explotación	Millones de pesos	1.205.200	863.196	1.763.382	3.455.887	7.890.276	89,7
Amortizaciones	Millones de pesos	673.104	804.311	1.184.015	1.912.126	4.613.436	95,7
Utilidad	Millones de pesos	675.377	334.625	1.049.925	2.393.932	6.490.703	89,2
Formación bruta de capital fijo	Millones de pesos	850.431	687.344	1.117.703	2.604.533	9.027.771	91,9
Exportaciones	Millones de pesos	2.459.687	2.808.458	5.718.774	9.175.616	14.479.879	94,1
Importaciones	Millones de pesos	1.202.339	1.398.359	2.826.007	4.665.451	10.239.710	91,1
Activo	Millones de pesos	12.449.276	16.886.467	24.624.662	47.476.339	183.262.383	94,8
Patrimonio neto	Millones de pesos	6.448.424	8.846.858	13.600.724	26.769.623	97.064.667	95,3
Cantidad de empresas	Unidades	426	426	426	426	426	85,2

4.2 Origen del capital de las empresas perennes

En la presentación de los principales agregados macroeconómicos de empresas perennes se pueden diferenciar las empresas con participación de capital de origen nacional, que incluyen a las empresas con hasta 10% de participación extranjera, de las empresas con más de 10% de participación de capital extranjera.

En 2023, del total del panel de perennes, el 38,0% fueron empresas con capital de origen nacional, que generaron un valor bruto de la producción de 16.327.739 millones de pesos, un valor agregado de 5.784.705 millones de pesos, tienen una utilidad por 870.240 millones de pesos, una formación bruta de capital por 1.341.143 millones de pesos y exportaciones por 1.483.940 millones de pesos. Asimismo, estas 162 empresas generaron 305.791 puestos de trabajo asalariados con un monto de salarios por 2.806.507 millones de pesos.

Por su parte, 264 empresas tuvieron capital con participación extranjera, y registraron un valor bruto de la producción de 59.198.362 millones de pesos, un valor agregado de 21.680.750 millones de pesos, una utilidad por 5.620.463 millones de pesos, una formación bruta de capital por 7.686.628 millones de pesos y exportaciones por 12.995.939 millones de pesos. Además, estas empresas generaron 451.420 pues- tos de trabajo asalariado y una masa salarial de 5.407.894 millones de pesos.

Cuadro 16.1 Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos según origen del capital. Años 2019-2023

			Capi	tal nacior	nal ⁽¹⁾		Capital con participación extranjera				
Componente	Unidad de medida			Año					Año		
	medida.	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*
Valor bruto de la producción	Millones de pesos	2.147.576	2.531.424	4.097.835	7.041.638	16.327.739	7.022.631	8.096.462	14.789.342	26.167.279	59.198.362
Valor agregado bruto	Millones de pesos	759.116	906.431	1.365.165	2.421.554	5.784.705	2.965.916	3.203.742	5.630.624	9.964.910	21.680.750
Puestos de trabajo asalariados	Cantidad	275.636	292.785	294.587	295.882	305.791	455.451	432.613	426.686	439.507	451.420
Salarios	Millones de pesos	286.188	399.294	620.817	1.126.900	2.806.507	575.390	761.479	1.174.390	2.176.122	5.407.894
Impuestos sobre la producción	Millones de pesos	144.625	186.287	359.067	545.593	1.022.940	762.907	988.879	1.784.762	2.743.808	4.808.121
Excedente neto de explotación	Millones de pesos	249.533	236.278	252.561	426.128	1.189.189	955.666	626.918	1.510.821	3.029.759	6.701.086
Amortizaciones	Millones de pesos	82.333	100.978	168.142	269.558	654.578	590.771	703.333	1.015.873	1.642.568	3.958.858
Utilidad	Millones de pesos	161.127	130.942	91.071	227.567	870.240	514.251	203.683	958.854	2.166.365	5.620.463
Formación bruta de capital fijo	Millones de pesos	128.143	121.804	209.639	453.435	1.341.143	722.287	565.540	908.064	2.151.098	7.686.628
Exportaciones	Millones de pesos	447.326	416.243	902.655	1.280.209	1.483.940	2.012.360	2.392.215	4.816.119	7.895.407	12.995.939
Importaciones	Millones de pesos	177.174	214.254	422.735	732.447	1.407.006	1.025.165	1.184.106	2.403.272	3.933.003	8.832.704
Activo	Millones de pesos	2.873.160	4.211.029	6.416.005	11.877.017	39.381.890	9.576.116	12.675.438	18.208.657	35.599.322	143.880.492
Patrimonio neto	Millones de pesos	1.372.195	2.140.054	3.553.886	6.940.056	22.684.379	5.076.229	6.706.805	10.046.838	19.829.567	74.380.288
Cantidad de empresas	Unidades	163	164	163	162	162	263	262	263	264	264

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

Gráfico 11. Cantidad de empresas perennes según origen del capital. Años 2019-2023

	2019	2020	2021	2022	2023*
Empresas de capital nacional (1)	163	164	163	162	162
Empresas con participación extranjera	263	262	263	264	264

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

Cuadro 16.2 Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos según origen del capital como porcentaje del total del panel. Años 2019-2023

		Capi	tal nacio	nal ⁽¹⁾		Capital con participación extranjera						
Componente		Año					Año					
	2019	2020	2021	2022	2023*	2019	2020	2021	2022	2023*		
					9	%						
Valor bruto de la producción	21,6	23,4	23,8	21,7	21,2	78,4	76,6	76,2	78,3	78,8		
Valor agregado bruto	21,1	20,4	22,1	19,5	19,6	78,9	79,6	77,9	80,5	80,4		
Puestos de trabajo asalariados	40,4	37,7	40,4	40,8	40,2	59,6	62,3	59,6	59,2	59,8		
Salarios	34,2	33,2	34,4	34,6	34,1	65,8	66,8	65,6	65,4	65,9		
Impuestos sobre la producción	17,5	15,9	15,9	16,7	16,6	82,5	84,1	84,1	83,3	83,4		
Excedente neto de explotación	15,1	20,7	27,4	14,3	12,3	84,9	79,3	72,6	85,7	87,7		
Amortizaciones	14,2	12,2	12,6	14,2	14,1	85,8	87,8	87,4	85,8	85,9		
Utilidad	13,4	23,9	39,1	8,7	9,5	86,6	76,1	60,9	91,3	90,5		
Formación bruta de capital fijo	14,9	15,1	17,7	18,8	17,4	85,1	84,9	82,3	81,2	82,6		
Exportaciones	10,2	18,2	14,8	15,8	14,0	89,8	81,8	85,2	84,2	86,0		
Importaciones	13,7	14,7	15,3	15,0	15,7	86,3	85,3	84,7	85,0	84,3		
Activo	21,5	23,1	24,9	26,1	25,0	78,5	76,9	75,1	73,9	75,0		
Patrimonio neto	23,4	21,3	24,2	26,1	25,9	76,6	78,7	75,8	73,9	74,1		
Cantidad de empresas	38,0	38,3	38,5	38,3	38,0	62,0	61,7	61,5	61,7	62,0		

⁽¹⁾ Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total.

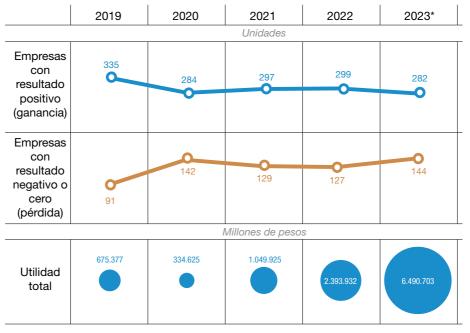
4.3 Utilidad de las empresas perennes

La utilidad del panel de empresas perennes en su conjunto, para 2023, fue de 6.490.703 millones de pesos. Dentro de este, 282 empresas tuvieron un resultado positivo, con una utilidad de 9.545.118 millones de pesos, y las restantes 144, un resultado negativo o cero, lo que implicó una pérdida de 3.054.415 millones de pesos.

Cuadro 17. Utilidad de las empresas perennes. Años 2019-2023

	Año								
Componente	2019	2020	2021	2022	2023*				
			Unidades						
Total de empresas	426	426	426	426	426				
Empresas con resultado positivo: ganancia	335	284	297	299	282				
Empresas con resultado negativo o cero: pérdida	91	142	129	127	144				
			Millones de peso	s					
Utilidad total	675.377	334.625	1.049.925	2.393.932	6.490.703				
Utilidad de las empresas con resultado positivo: ganancia	856.216	800.331	1.502.218	3.280.728	9.545.118				
Utilidad de las empresas con resultado negativo o cero: pérdida	-180.839	-465.706	-452.292	-886.795	-3.054.415				

Gráfico 12. Utilidad de las empresas perennes. Años 2019-2023



4.4 Indicadores económico-financieros de las empresas perennes

Con el fin de ampliar el análisis sobre el panel de empresas perennes, para el quinquenio 2019-2023, se exponen a continuación determinados indicadores técnicos. Estos indicadores financieros y económicos reflejan los indicadores de liquidez, solvencia, rentabilidad, relaciones en términos porcentuales que utilizan como base el valor agregado bruto e indicadores de costo salarial, entre otros.

Cuadro 18. Empresas perennes. Indicadores económico-financieros. Años 2019-2023

bedien demo	Unidad	Año						
Indicadores	de medida	2019	2020	2021	2022	2023*		
Liquidez								
Liquidez corriente	Coeficiente	106,9	111,9	122,8	123,5	117,2		
Relación activo corriente sobre activo total	%	33,2	33,8	36,7	38,1	37,7		
Solvencia								
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	48,2	47,6	44,8	43,6	47,0		
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	93,1	90,9	81,1	77,4	88,8		
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	64,4	63,4	66,7	70,7	68,5		
Apalancamiento	Coeficiente	193,1	190,9	181,1	177,4	188,8		
Autofinanciación	Coeficiente	59,2	16,7	44,5	59,7	49,4		
Rentabilidad								
Rentabilidad sobre activo	%	5,4	2,0	4,3	5,0	3,5		
Rentabilidad sobre capital propio	%	10,5	3,8	7,7	8,9	6,7		
Valor agregado bruto (VAB)								
Participación de la remuneración en el VAB	%	23,1	28,2	25,7	26,7	29,9		
Participación del costo salarial en el VAB	%	28,4	34,6	31,5	32,8	36,7		
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	18,1	19,6	16,9	15,4	16,8		
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	19,8	23,1	25,2	22,9	16,7		
Participación del excedente de explotación neto ⁽¹⁾ en el VAB	%	32,4	21,0	25,2	27,9	28,7		
Participación de la utilidad en el VAB	%	18,1	8,1	15,0	19,3	23,6		
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	40,6	38,7	37,0	37,3	36,4		
Costo salarial								
Salario medio mensual	Pesos	90.653	123.091	191.457	345.502	834.479		
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	18,6	18,5	18,6	18,8	18,6		

(continúa)

Cuadro 18. (conclusión)

Indicadores	Unidad	Año							
muicadores	de medida	2019	2020	2021	2022	2023*			
Otros indicadores									
Utilidad media por asalariado	Pesos	923.799	461.299	1.455.656	3.255.328	8.571.855			
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	78,4	28,8	58,5	72,5	79,0			
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	5.095.197	5.666.094	9.699.225	16.843.417	36.271.865			
Tasa de inversión	%	22,8	16,7	16,0	21,0	32,9			
Cantidad de empresas	Unidades	426	426	426	426	426			

⁽¹⁾ En publicaciones anteriores de la Encuesta a Grandes Empresas el excedente de explotación neto es denominado "resultado operativo".

5. Definiciones, cuadros estadísticos y formularios

5.1 Clasificador Nacional de Actividades Económicas 2010 (ClaNAE 2010)

ClaNAE 2010	Actividad
5-6-7-8-9	Minas y canteras
	Industria manufacturera
10-11-12	Alimentos, bebidas y tabaco
13-14-15	Textiles y cueros
19-20-21-22	Combustibles, químicos y plásticos
23-24-25	Minerales no metálicos, metales y productos de metal
26-27-28-29-30	Maquinarias, equipos y vehículos
16-17-18-31-32-33	Otros industria manufacturera
35-36-37-38-39	Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento
41-42-43	Construcción
45-46-47	Comercio
49-50-51-52-53	Transporte, correo y almacenamiento
58-59-60-61-62-63	Servicios de información y comunicaciones
55-56-65-68-69-73-74-79-80-82- 84-86-92	Otras actividades

5.2 Definición de los indicadores económico-financieros

Indicadores	Definición
Liquidez	
Liquidez corriente	Activo corriente/pasivo corriente
Relación activo corriente sobre activo total	Activo corriente/activo total
Solvencia	
Endeudamiento del activo/autonomía	Pasivo total/activo total
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Pasivo total/patrimonio neto
Endeudamiento del pasivo	Pasivo corriente/pasivo total
Apalancamiento	Activo total/patrimonio neto
Autofinanciación	Ahorro neto/formación bruta de capital fijo
Rentabilidad	
Rentabilidad sobre activo	Utilidad/activo total
Rentabilidad sobre capital propio	Utilidad/patrimonio neto
Valor agregado bruto (VAB)	
Participación de la remuneración en el VAB	Salarios/VAB
Participación del costo salarial en el VAB	(Salarios + contribuciones sociales)/VAB
Participación de las amortizaciones en el VAB	Amortizaciones/VAB
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	(Impuestos sobre la producción - subsidios)/VAB
Participación del excedente de explotación neto en el VAB	Excedente de explotación neto/VAB
Participación de la utilidad en el VAB	Utilidad/VAB
Coeficiente de VAB	VAB/VBP
Costo salarial	
Salario (o remuneración) medio mensual	(Salarios/asalariados)/13 meses
Participación de las contribuciones en el costo salarial	Contribuciones sociales/(salarios + contribuciones sociales)
Otros indicadores	
Utilidad media por asalariado	Utilidad/asalariados
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	(Utilidad/asalariados)/salario medio
VAB por asalariado	VAB/asalariados
Tasa de inversión	Formación bruta de capital fijo/VAB

Indicadores de liquidez: surgen de la necesidad de medir la capacidad que tienen las empresas para cancelar sus obligaciones de corto plazo. Sirven para establecer la facilidad o dificultad que presenta una compañía para pagar sus pasivos corrientes al convertir a efectivo sus activos corrientes. Se trata de determinar qué pasaría si a la empresa se le exigiera el pago inmediato de todas sus obligaciones en el lapso inferior a un año. De esta forma, los índices de liquidez aplicados en un momento determinado permiten que se evalúe a la empresa desde el punto de vista del pago inmediato de sus acreencias corrientes, en caso excepcional.

Liquidez corriente: indica la capacidad que tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, deudas o pasivos a corto plazo. Al dividir el activo corriente por el pasivo corriente, sabremos cuántos activos corrientes tendremos para cubrir o respaldar esos pasivos exigibles a corto plazo. Cuanto más alto es el coeficiente, la empresa tendrá mayores posibilidades de efectuar sus pagos de corto plazo.

Indicadores de solvencia: tienen por objeto medir en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la empresa. Se trata de establecer también el riesgo que corren tales acreedores y los dueños de la compañía y la conveniencia o inconveniencia del endeudamiento.

Endeudamiento del activo/autonomía: este índice permite determinar el nivel de autonomía financiera. Cuando el índice es elevado, indica que la empresa depende mucho de sus acreedores y que dispone de una limitada capacidad de endeudamiento, o que se está descapitalizando y funciona con una estructura financiera más arriesgada. Por el contrario, un índice bajo representa un elevado grado de independencia de la empresa frente a sus acreedores.

Endeudamiento patrimonial: mide el grado de compromiso del patrimonio para con los acreedores de la empresa. No debe entenderse que los pasivos se puedan pagar con patrimonio, puesto que, en el fondo, ambos constituyen un compromiso para la empresa. Esta razón de dependencia entre propietarios y acreedores sirve también para indicar la capacidad de créditos y para saber si los propietarios o los acreedores son los que financian mayormente a la empresa, al mostrar el origen de los fondos que esta utiliza, ya sean propios o ajenos, y al indicar si el capital o el patrimonio son o no suficientes.

Endeudamiento del pasivo: cuando se concentra la deuda en el pasivo corriente con un resultado mayor que 1 se atenta contra la liquidez. Si la concentración es menor que 1 se presenta mayor solvencia y el manejo del endeudamiento es a más largo plazo.

Apalancamiento: es el número de unidades monetarias de activos que se han conseguido por cada unidad monetaria de patrimonio. Determina el grado de apoyo de los recursos internos de la empresa sobre recursos de terceros. Dicho apoyo es procedente si la rentabilidad del capital invertido es superior al costo de los capitales prestados; en ese caso, la rentabilidad del capital propio queda mejorada por este mecanismo llamado "efecto de palanca".

Autofinanciación: mide el porcentaje de la formación bruta de capital fijo que se financia con el ahorro generado por las empresas sin acudir a la financiación bancaria.

Rentabilidad: también llamada "indicadores de rendimiento" o "lucratividad", sirve para medir la efectividad de la administración de la empresa para controlar los costos y gastos y, de esta manera, convertir las ventas en utilidades.

Rentabilidad sobre activo: esta razón muestra la capacidad del activo para producir utilidades, independientemente de la forma en que haya sido financiado, ya sea con deuda o patrimonio.

Rentabilidad sobre capital propio: la rentabilidad del patrimonio permite identificar la rentabilidad que ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa.

5.3 Cuadros estadísticos

Los cuadros estadísticos de la Encuesta Nacional a Grandes Empresas para la serie 2019-2023 pueden ser consultados en las siguientes tablas, las cuales se encuentran en formato digital en https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_enge_2019_2023.xlsx

Caracterización del panel de grandes empresas

Cuadro 1.	Valor bruto de la producción por decil. Año 2023*
Cuadro 2.	Empresas perennes. Años 2019-2023
Cuadro 3.	Composición del panel según actividad principal de la empresa.
	Años 2019-2023
Cuadro 4.	Valor bruto de la producción a precios de productor, valor agrega
	do bruto a precios de productor y puestos de trabajo asalariados
	registrados, según ENGE v total del país, Años 2019-2023

Resultados del total del panel

Cuadro 5.1	Cuenta de producción. Año 2023*
Cuadro 5.2	Cuenta de generación del ingreso. Año 2023*
Cuadro 5.3	Cuenta de asignación del ingreso primario. Año 2023*
Cuadro 5.4	Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Año 2023*
Cuadro 5.5	Cuenta de capital. Año 2023*
Cuadro 5.5.a	Cuenta de capital. Formación bruta de capital por tipo de activo. Año 2023*
Cuadro 5.6	Balance financiero. Al 31 de diciembre de 2023*
Cuadro 6.1	Empresas exportadoras e importadoras y saldo comercial. Años 2019-2023
Cuadro 6.2	Activo, pasivo y patrimonio neto. Años 2019-2023
Cuadro 6.3	Puestos de trabajo asalariados, remuneraciones y costo salarial. Años 2019-2023
Cuadro 7.1	Grado de concentración según valor agregado bruto. Años 2019-2023
Cuadro 7.2	Grado de concentración según utilidad. Años 2019-2023
Cuadro 7.3	Grado de concentración según exportaciones. Años 2019-2023
Cuadro 7.4	Grado de concentración según impuestos sobre la producción. Años 2019-2023
Cuadro 7.5	Grado de concentración según puestos de trabajo asalariados. Años 2019-2023
Cuadro 8.1	Principales agregados macroeconómicos según origen del capital. Años 2019-2023
Cuadro 8.2	Principales agregados macroeconómicos según origen del capital como porcentaje del total del panel. Años 2019-2023
Cuadro 9.	Utilidad de las empresas para el total del panel. Años 2019-2023
Cuadro 10.	Indicadores económico-financieros para el total del panel. Años 2019-2023



Resultados por sector de actividad económica principal

Cuadro 11.	Principales agregados macroeconómicos por sector de actividad económica. Año 2023*
Cuadro 12.1	Cantidad de empresas por actividad principal, según origen del capital. Años 2019-2023
Cuadro 12.2	Cantidad de empresas por actividad principal como porcentaje del total de la actividad, según origen del capital. Años 2019-2023
Cuadro 13.1	Cantidad de empresas por actividad principal, según su utilidad. Años 2019-2023
Cuadro 13.2	Utilidad de empresas por actividad principal. Años 2019-2023
Cuadro 13.3	Estructura porcentual según la utilidad de empresas por actividad principal. Años 2019-2023
Cuadro 14.	Indicadores económico-financieros por sector de actividad económica. Año 2023*

Resultados de las empresas perennes

Cuadro 15.1	Cantidad de empresas perennes por actividad principal.
	Años 2019-2023
Cuadro 15.2	Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos.
	Años 2019-2023
Cuadro 16.1	Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos
	según origen del capital. Años 2019-2023
Cuadro 16.2	Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos
	según origen del capital como porcentaje del total del panel.
	Años 2019-2023
Cuadro 17.	Utilidad de las empresas perennes. Años 2019-2023
Cuadro 18.	Empresas perennes. Indicadores económico-financieros.
	Años 2019-2023

Cuenta corriente, cuenta capital y balance financiero

Cuadro 19.1	Cuenta de la producción. Años 2019-2023
Cuadro 19.2	Cuenta de generación del ingreso. Años 2019-2023
Cuadro 19.3	Cuenta de asignación del ingreso primario. Años 2019-2023
Cuadro 19.4	Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Años 2019-2023
Cuadro 19.5	Cuenta de capital. Años 2019-2023
Cuadro 19.5.a	Cuenta de capital. Formación bruta de capital por tipo de activo.
	Años 2019-2023
Cuadro 19.6	Balance financiero. Al 31 de diciembre de cada año

5.4 Formularios





ENCUESTA NACIONAL A GRANDES EMPRESAS 2024

CONFIDENCIALIDAD DE LAS DECLARACIONES Y OBLIGATORIEDAD DE RESPONDER

LEY N°17.622

Artículo 10: Las informaciones que se suministran a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente ley serán estrictamente secretas y sólo se utilizarán con fines estadísticos. Los datos deberán ser suministrados y publicados en compilaciones de conjunto, de modo que no pueda ser violado el secreto comercial o patrimonial, ni individualizarse las personas o entidades a quienes se refieren. Quedan exceptuados del secreto estadístico los siguientes datos de registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad.

Artículo 15: Incurrirán en infracción y serán pasibles de multas conforme al procedimiento que se establezca en la reglamentación de la presente ley, quienes no suministren en término, falseen o produzcan con omisión maliciosa las informaciones necesarias para las estadísticas y los censos a cargo del Sistema Estadístico Nacional.

I. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

4 Razón Social:								
5 Calle/Ruta:								
6 Nº/Km:	7 Piso:					8 Oficina Nº:		
9.1 Teléfonos:			9.2 Web:				10 Fax:	
11 Código Postal:			12 Localidad:					
13 Departamento o Partido:								
14 Provincia:								
15 Forma Jurídica:								
16 Fecha de iniciación de actividades de la empresa:	Año:			CUIT Nº:				
17 Fecha de cierre del Ejercicio:	Mes:		/2022	Mes:		/2023		
18 Pertenece a un Grupo Económico en la Argentina:								
19 Nombre del Grupo Económico al que pertenece:								
20 Descripción de la actividad económica principal de la empresa								
21 Clasificación de actividad económica principal								

II. DATOS DEL INFORMA	NTE RESPONSABLE
El informante responsable de Estadística y Censos.	que suscribe el formulario, lo hará como representante de la Empresa ante el Instituto Nacional
Nombre y Apellido	
Cargo	
Teléfonos	
E-mail	
Lugar	
Fecha	
Observaciones	
Responsable Contestar I	a Encuesta (Respondente)
Nombre y Apellido	
Cargo	
Teléfonos	
E-mail	
Observaciones	
Responsable Contestar I	a Encuesta (Respondente 2)
Nombre y Apellido	
Cargo	
Teléfonos	
E-mail	

Observaciones

III. INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL AÑO 2023

1. INGRESOS DEVENGADOS POR LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA EMPRESA DURANTE EL AÑO 2023												
Detalle		ngresos devengados con erceros en \$ sin centavos	Transacciones entre locales en \$ sin centavos			Total en \$ sin centavos						
1.1.0 VENTA DE BIENES PRODUCIDOS					3	(
1.1.1 Actividad Industrial	1		2									
1.1.2 Actividad Agropecuaria	1		2									
1.1.3 Actividad Minera	1		2									
1.1.4 Actividad de generación de Electricidad y captación y distribución de Agua	1		2									
1.1.5 Actividad de Construcción	1		2									
1.2.0 VENTA DE MERCADERÍAS EN EL MISMO ESTADO EN QUE FUERON ADQUIRIDAS					3	(
1.2.1 Recibidas de locales productores de la empresa, para comercializar	1		2									
1.2.2 Adquiridas a terceros para comercializar	1		2									
1.3.0 TRABAJOS INDUSTRIALES REALIZADOS PARA TERCEROS Y/O PARA OTROS LOCALES DE LA EMPRESA	1		2		3	(
1.4.0 REPARACIONES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS QUE PERTENECEN A TERCEROS	1				3	1						
1.5.0 COMISIONES POR LA INTERMEDIACIÓN EN LA COMPRA O VENTA DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	1				3							
1.6.0 PRESTACIONES DE SERVICIOS PARA TERCEROS Y/O PARA OTROS LOCALES DE LA EMPRESA	1		2		3	(
1.7.0 DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y GAS	1				3							
1.8.0 REGALÍAS POR USO DE MARCAS, PATENTES, Y LICENCIAS, DERECHOS DE AUTOR, FRANQUICIAS, KNOW HOW	1				3	(
1.9.0 ALQUILERES Y ARRENDAMIENTOS					3	(
1.9.1 Arrendamiento de campos	1											
1.9.2 Alquiler de inmuebles	1											
1.9.3 Alquiler de maquinaria y equipo	1											
1.10.1 REINTEGROS, SUBSIDIOS Y PROMOCIÓN INDUSTRIAL	1				3	(
1.10.2 SUBSIDIOS DE CAPITAL	1				3	(
1.11.1 INTERESES CON EL SISTEMA FINANCIERO	1				3	(
1.11.2 OTROS INTERESES	1				3	(
1.12.0 DIVIDENDOS	1				3	(
1.13.0 OTROS INGRESOS OPERATIVOS	1				3	1						
1.14.0 SUBTOTAL INGRESOS	1	0	2	0	3	1						
1.15.0 INGRESOS EXTRAORDINARIOS	1				3	1						
1.16. 0 TOTAL INGRESOS	1	0	2	0	3							

2. EGRESOS DEVENGADOS POR LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA EMPRESA DURANTE EL AÑO 2023											
Dotallo		Egresos devengados con erceros en \$ sin centavos	Tra	ansacciones entre locales en \$ sin centavos		Total en \$ sin centavos					
2.1.0 SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS					3	(
2.1.1 Sueldos y salarios remunerativos	1										
2.1.2 Otros conceptos no remunerativos	1										
2.2.0 CONTRIBUCIONES PATRONALES	1				3	C					
2.3.0 INDEMNIZACIONES AL PERSONAL	1				3	C					
2.4.0 HONORARIOS A DIRECTORES Y SÍNDICOS	1				3	C					
2.5.0 CONSUMO DE LAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIENES					3	0					
2.5.1 Utilizados en esta empresa	1		2								
2.5.2 Utilizados en locales de terceros	1		2								
2.6.0 COSTO DE LAS MERCADERÍAS VENDIDAS EN EL MISMO ESTADO EN QUE FUERON ADQUIRIDAS	1		2		3	C					
2.7.0 COSTO DE MATERIALES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1		2		3	C					
2.8.0 CONTRATACIÓN DE TERCEROS					3	C					
2.8.1 Personas físicas	1										
2.8.2 Agencias y contratistas de personal temporario	1										
2.8.3 Trabajos industriales	1		2								
2.8.4 Servicios petroleros y de prospección	1		2								
2.8.5 Trabajos de construcción	1										
2.8.6 Servicios de transporte	1										
2.8.7 Servicios de profesionales y técnicos	1										
2.8.8 Servicios de seguridad y limpieza	1										
2.8.9 Servicios de mantenimiento y reparaciones	1										
2.8.10 Servicios de salud	1		2								
2.8.11 Servicios de almacenaje, logística y distribución	1										
2.8.12 Servicios de conexión a redes telefónicas y satelitales	1										
2.8.13 Comisiones	1										
2.8.14 Otros servicios	1		2								

1						
2.9.0 ALQUILERES Y ARRENDAMIENTOS					3	0
Arrendamientos de campos, regalías por el uso de recursos naturales	1					
2.9.2 Alquiler de inmuebles	1					
2.9.3 Alquiler de maquinaria y equipo	1					
2.10.0 IMPUESTOS Y TASAS					3	0
2.10.1 Ingresos brutos	1					
2.10.2 Derechos de exportación	1					
2.10.3 Impuesto sobre los créditos y débitos bancarios	1					
2.10.4 Otros impuestos y tasas	1					
2.11.1 INTERESES CON EL SISTEMA FINANCIERO	1				3	0
2.11.2 OTROS INTERESES	1				3	0
2.12.0 PREVISIONES	1				3	0
2.13.0 OTROS EGRESOS					3	0
2.13.1 Publicidad y promoción	1					
2.13.2 Energía eléctrica	1		2			
2.13.3 Seguros	1					
2.13.4 Gas, combustibles y lubricantes	1		2			
2.13.5 Correo, teléfono, internet	1					
2.13.6 Gastos y comisiones financieras	1					
2.13.7 Pasajes y Viáticos	1					
Regalías por uso de marcas, patentes y licencias, derechos de autor, franquicias y know how	1					
2.13.9 Útiles y materiales de oficina	1					
2.13.10 Repuestos	1					
2.13.11 Otros egresos operativos	1					
2.14.0 AMORTIZACIONES					3	0
2.14.1 Amortizaciones de bienes de uso	1					
2.14.2 Amortizaciones de intangibles producidos	1					
2.14.3 Otras amortizaciones	1					
2.15.0 SUBTOTAL EGRESOS	1	0	2	0	3	0
2.16.0 EGRESOS EXTRAORDINARIOS	1				3	
2.17.0 TOTAL EGRESOS	1	0	2	0	3	0
2.18.0 IMPUESTO A LAS GANANCIAS Y/O A LA GANANCIA MÍNIMA PRESUNTA	1				3	0

3. IMPUESTOS QUE GRAVAN PRODUCTOS ESPECÍFICOS, DEVENGADOS DURANTE EL AÑO 2023									
Detalle		en \$ sin centavos							
3.1.1 Imp s/la Venta de bienes producidos declarada en 1 1 1 1 y 1 1 3 1	1								
3.1.2 Imp s/la Venta de mercs y/o servicios declarada en 1 2 1 1 , 1 2 2 1 y/o 1 6 0 1	1								
3.1.3 Imp s/la Venta de energía eléctrica declarada en 1 7 0 1 y 1 1 4 1	1								
3.1.4 TOTAL	1	0							

4. BIENES DE CAMBIO AL 31/12/2022 Y 31/12/2023											
4.1. EXISTENCIAS EN ESTA EMPRESA											
A costo reposición A precio venta Detalle											
Detaile	31/12/2022			31/12/2023		31/12/2022	31/12/2023				
4.1.1 Mercadería comprada para revender	1		2								
4.1.2 Materia prima, materiales	1		2								
4.1.3 Productos en proceso	1		2								
4.1.4 Productos terminados	1		2		3		4				
4.1.5 TOTAL	1	0	2	0							

4.2. COMPRAS DEVENGADAS DURANTE EL AÑO 2023									
Detalle		en \$ sin centavos							
4.2.1 Mercadería de reventa	1								
4.2.2 Materia prima y materiales	1								

Detalle				Bienes	ado	quiridos	ı	1				Ventas
Detalle		Propia producción		Nuevos		Usados		Transferencias		Bajas		Ventas
5.1.0 BIENES DE USO	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	
5.1.1 Terrenos					3				5		6	
5.1.2 Edificios e Instalaciones	1		2		3		4		5		6	
5.1.3 Otras Construcciones (Infraestructura)	1		2		3		4		5		6	
5.1.4 Equipos de Transporte	1		2		3		4		5		6	
5.1.5 Maquinaria y Otros Equipos	1		2		3		4		5		6	
5.1.6 Equipo Informático	1		2		3		4		5		6	
5.1.7 Muebles y Útiles y Otros Bienes	1		2		3		4		5		6	
5.1.8 Obras en Curso	1		2		3		4		5		6	
5.2.1.0 INTANGIBLES PRODUCIDOS	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	
5.2.1.1 Exploración Minera	1		2		3		4		5		6	
5.2.1.2 Programas de Computación	1		2		3		4		5		6	
5.2.1.3 Originales Técnicos y Artísticos	1		2		3		4		5		6	
5.2.1.4 Otros intangibles producidos	1		2		3		4		5		6	
5.2.2.0 INTANGIBLES DE ORIGEN JURÍDICO	П		2	0					5	0	6	
5.2.2.1 Patentes	11		2						5		6	
5.2.2.2 Fondo de Comercio	1		2						5		6	
i.2.2.3 Arrendamientos y otros Contratos Transferibles			2						5		6	
5.2.2.4 Otros intangibles de origen jurídico	1		,						5		6	

6. PERSONAL OCUPADO DURANTE EL AÑO 2023												
6.1. PERSONAL ASALARIADO DE LOCALES CON ACTIVIDAD PRINCIPAL INDUSTRIAL												
Detalle	Cantidad											
Detalle		Marzo		Junio		Setiembre	Diciembre					
6.1.1 Personal afectado al proceso de producción de bienes industriales	1		2		3		4					
6.1.2 Resto del personal del local	1		2		3		4					
6.1.3 TOTAL DEL PERSONAL DEL LOCAL INDUSTRIAL	1	0	2	0	3	0	4	0				

6.2. PERSONAL ASALARIADO DE LOCALES CON ACTIVIDAD PRINCIPAL AGROPECUARIA, MINERA, DE ELECTRICIDAD, DE CONSTRUCCIÓN, COMERCIO, SERVICIOS, ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y UNIDADES AUXILIARES												
Detaile	Cantidad											
Detaile		Marzo		Junio		Setiembre	Diciembre					
6.2.1 Personal afectado directamente a medios de transporte (conductores, auxiliar a bordo, etc.)	1		2		3		4					
6.2.2 Personal del local	1		2		3		4					
6.2.3 TOTAL	1	0	2	0	3	0	4	0				

6.3. OTRO PERSONAL											
Datalla	Cantidad										
Detalle		Marzo	Junio		Setiembre		Diciembre				
6.3.1 Personal no asalariado	1		2		3		4				
6.3.2 Personal de agencia	1		2		3		4				
6.3.3 Personas físicas que cobran por factura	1		2		3		4				
6.3.4 TOTAL	1	0	2	0	3	0	4	0			

7. ACTIVOS Y PASIVOS DE LA EMPRESA AL 31-12-2023

	Detalle		31-12-2023 en \$ sin centavos
7.1.0.0.0.0.	ACTIVO	1	0
7.1.1.0.0.0.	TOTAL DEL ACTIVO CORRIENTE	1	0
7.1.1.1.0.0.	Activo Corriente en el país	1	0
7.1.1.1.0.	Efectivo	1	
7.1.1.1.2.0.	Valores a depositar	1	
7.1.1.1.3.0.	Depósitos a la vista en bancos	1	
7.1.1.1.4.0.	Otros depósitos	1	
7.1.1.1.5.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1	
7.1.1.1.6.0.	Créditos fiscales	1	
7.1.1.1.7.0.	Créditos con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1	0
7.1.1.1.7.1.	Créditos por ventas	1	
7.1.1.1.7.2.	Créditos financieros	1	
7.1.1.1.8.0.	Otros créditos	1	
7.1.1.1.9.0.	Acciones y otras participaciones de capital	1	
7.1.1.1.10.0.	Bonos y Títulos	1	0
7.1.1.1.10.1.	Públicos	1	
7.1.1.1.10.2.	Privados	1	
7.1.1.1.11.0.	Otros Activos financieros	1	
7.1.1.1,12.0.	Bienes de cambio	1	
7.1.1.1.13.0.	Otros Activos físicos	1	
7.1.1.2.0.0.	Activo Corriente con el exterior	1	0
7.1.1.2.1.0.	Depósitos a la vista en bancos	1	
7.1.1.2.2.0.	Otros depósitos	1	
7.1.1.2.3.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1	
7.1.1.2.4.0.	Créditos con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1	0
7.1.1.2.4.1.	Créditos por ventas	1	
7.1.1.2.4.2.	Créditos financieros	1	
7.1.1.2.5.0.	Otros créditos	1	,
7.1.1.2.6.0.	Acciones de Cartera (menos del 10% del capital de la empresa NO residente)	1	,
7.1.1.2.7.0.	Acciones de Inversión directa (más del 10% del capital de la empresa NO residente)	1	
7.1.1.2.8.0.	Bonos y Títulos emitidos por NO residentes	1	
7.1.1.2.9.0.	Otros Activos financieros	1	
7.1.1.2.10.0.	Otros Activos físicos	1	

	Detalle		31-12-2023 en \$ sin centavos
7.1.2.0.0.0.	TOTAL DEL ACTIVO NO CORRIENTE	1	0
7.1.2.1.0.0.	Activo No Corriente en el país	1	0
7.1.2.1.1.0.	Depósitos en Entidades Financieras	1	
7.1.2.1.2.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1	
7.1.2.1.3.0.	Créditos fiscales	1	
7.1.2.1.4.0.	Créditos con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1	0
7.1.2.1.4.1.	Créditos por ventas	1	
7.1.2.1.4.2.	Créditos financieros	1	
7.1.2.1.5.0.	Otros créditos	1	
7.1.2.1.6.0.	Acciones y otras participaciones de capital	1	
7.1.2.1.7.0.	Bonos y Títulos	1	0
7.1.2.1.7.1.	Públicos	1	
7.1.2.1.7.2.	Privados	1	
7.1.2.1.8.0.	Otros Activos financieros	1	
7.1.2.1.9.0.	Bienes de cambio	1	
7.1.2.1.10.0.	Bienes de uso	1	
7.1.2.1.11.0.	Bienes intangibles	1	
7.1.2.1.12.0.	Otros Activos físicos	1	
7.1.2.2.0.0.	Activo No Corriente con el exterior	1	0
7.1.2.2.1.0.	Depósitos en Entidades Financieras	1	
7.1.2.2.2.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1	
7.1.2.2.3.0.	Créditos con empresas controlantes	1	0
7.1.2.2.3.1.	Créditos por ventas	1	
7.1.2.2.3.2.	Créditos financieros	1	
7.1.2.2.4.0.	Otros créditos	1	
7.1.2.2.5.0.	Acciones de Cartera (menos del 10% del capital de la empresa NO residente)	1	
7.1.2.2.6.0.	Acciones de Inversión directa (más del 10% del capital de la empresa NO residente)	1	
7.1.2.2.7.0.	Bonos y Títulos emitidos por NO residentes	1	
7.1.2.2.8.0.	Otros Activos financieros	1	
7.1.2.2.9.0.	Bienes de uso	1	
7.1.2.2.10.0.	Otros Activos físicos	1	

	31-12-2023 en \$ sin centavos		
7.2.0.0.0.0.	PASIVO	1	0
7.2.1.0.0.0.	TOTAL DEL PASIVO CORRIENTE	1	0
7.2.1.1.0.0.	Pasivo Corriente en el país	1	0
7.2.1.1.1.0.	Deudas comerciales con empresas no relacionadas	1	
7.2.1.1.2.0.	Deudas con Entidades Financieras	1	
7.2.1.1.3.0.	Deudas con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1	0
7.2.1.1.3.1.	Deudas comerciales	1	
7.2.1.1.3.2.	Deudas financieras	1	
7.2.1.1.4.0.	Bonos y Títulos	1	
7.2.1.1.5.0.	Deudas Fiscales y por Cargas Sociales	1	
7.2.1.1.6.0.	Otros Pasivos	1	
7.2.1.2.0.0.	Pasivo Corriente con el exterior	1	0
7.2.1.2.1.0.	Deudas comerciales con empresas no relacionadas	1	
7.2.1.2.2.0.	Deudas con Entidades Financieras	1	
7.2.1.2.3.0.	Deudas con empresas controladas y/o vinculadas	1	0
7.2.1.2.3.1.	Deudas comerciales	1	
7.2.1.2.3.2.	Deudas financieras	1	
7.2.1.2.4.0.	Bonos y Títulos	1	
7.2.1.2.5.0.	Otros Pasivos	1	

	31-12-2023 en \$ sin centavos			
7.2.2.0.0.0.	TOTAL DEL PASIVO NO CORRIENTE	1	1	0
7.2.2.1.0.0.	Pasivo No Corriente en el país	1	1	0
7.2.2.1.1.0.	Deudas comerciales con empresas no relacionadas	1	1	
7.2.2.1.2.0.	Deudas con Entidades Financieras	1	1	
7.2.2.1.3.0.	Deudas con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1	1	0
7.2.2.1.3.1.	Deudas comerciales	1	1	
7.2.2.1.3.2.	Deudas financieras	1	1	
7.2.2.1.4.0.	Bonos y Títulos	1	1	
7.2.2.1.5.0.	Deudas Fiscales y por Cargas Sociales	1	1	
7.2.2.1.6.0.	Otros Pasivos	1	1	

•			•
7.2.2.2.0.0.	Pasivo No Corriente con el exterior	1	0
7.2.2.2.1.0.	Deudas comerciales con empresas no relacionadas	1	
7.2.2.2.0.	Deudas con Entidades Financieras	1	
7.2.2.2.3.0.	Deudas con empresas controlantes	1	0
7.2.2.2.3.1.	Deudas comerciales	1	
7.2.2.2.3.2.	Deudas financieras	1	
7.2.2.2.4.0.	Bonos y Títulos	1	
7.2.2.2.5.0.	Otros Pasivos	1	
7.3.0.	Patrimonio Neto	1	0
7.3.1.	Capital / Aportes de Propietarios	1	
7.3.2.	Reservas por Revalúos	1	
7.3.3.	Otras Reservas	1	
7.3.4.	Resultados no asignados	1	
7.3.3. 7.3.4.			

8. TRANSACCIONES CON EL EXTERIOR DEVENGADAS DURANTE EL AÑO 2023

ATENCIÓN: la información que se solicita en este cuadro debe estar incluida en los cuadros de Ingresos y Egresos devengados por actividades realizadas por la empresa durante el año 2023.

	D-4-II-	En \$ sin centavos								
	Detalle		Egresos	Ingresos						
8.1.	BIENES	1	0	2	0					
8.1.1.	IMPORTACIONES (valor CIF)	1	0							
8.1.1.1.	Materias primas y materiales	1								
8.1.1.2.	Bienes de capital	1								
8.1.1.3.	Mercadería de reventa	1								
8.1.2.	EXPORTACIONES (valor FOB)			2						
8.2.	SERVICIOS	1	0	2	C					
8.2.1.	TRANSPORTES DE PASAJEROS, CARGAS y SERVICIOS CONEXOS	1	0	2	C					
8.2.1.1	Transporte de carga	1		2						
8.2.1.2.	Servicios conexos al transporte	1		2						
8.2.1.3.	Transporte de pasajeros	1		2						
8.2.2.	COMUNICACIONES	1	0	2	0					
8.2.2.1.	Telecomunicaciones	1		2						
8.2.2.2.	Servicios Postales y de Mensajería	1		2						
8.2.3.	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	1		2						
8.2.4.	SEGUROS Y SERVICIOS AUXILIARES DE SEGUROS	1		2						
8.2.5.	SERVICIOS FINANCIEROS	1		2						
8.2.6.	SERVICIOS DE INFORMÁTICA E INFORMACIÓN	1	0	2	C					
8.2.6.1.	Servicios de Informática	1		2						
8.2.6.2.	Servicios de Información	1		2						
8.2.7.	CARGO POR USO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	1		2						
8.2.8.	OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON EL COMERCIO EXTERIOR	1		2						
8.2.9.	ARRENDAMIENTO DE EXPLOTACIÓN	1		2						
8.2.10.	HONORARIOS PROFESIONALES, CONTRATACIÓN DE PERSONAL	1	0	2	C					
8.2.10.1.	Honorarios de Arquitectura, Ingeniería y Otros Servicios Técnicos y Ambientales relacionados con el Proceso de Producción	1		2						
8.2.10.2.	Honorarios Profesionales y Técnicos Contables, Jurídicos y de Gestión	1		2						
8.2.11.	SERVICIOS DE PUBLICIDAD e INVESTIGACIÓN DE MERCADO	1		2						
8.2.12.	INVESTIGACIÓN y DESARROLLO	1		2						
8.2.13.	PROCESAMIENTO DE BIENES DE PROPIEDAD DE TERCEROS	1		2						
8.2.14.	MANTENIMIENTO y REPARACIONES	1		2						
8.2.15.	SERVICIOS AUDIOVISUALES y CONEXOS	1		2						
8.2.16.	OTROS SERVICIOS EMPRESARIALES	1		2						
8.2.17.	OTROS SERVICIOS	1		2						
8.3.	RENTAS	1	0	2	C					
8.3.1	REMUNERACIONES DE EMPLEADOS	1		2						
8.3.2.	RENTA DE LA INVERSIÓN	1	0	2	0					
8.3.2.1.	Intereses	1		2						
8.3.2.2.	Dividendos en efectivo y en acciones y Distribución de Utilidades de UTES y Sucursales	1		2						
8.3.2.3.	Reinversión de Utilidades en Sociedades, UTES y Sucursales del Exterior	1		2						
8.4	TOTAL	1	0	2						

INVER	RSIÓN DIRECTA EN LA COMPO	120	CIÓN DEL CAPITAL SOCIA	AL DE LA EMPRESA										
J. INVLK	SION DIRECTA EN LA COMPC	,,,	CION DEL CAPITAL 3001	TE DE LA LIMPRESA										
0.4. D4	- 4 d- d 4-	_												
9.1. Parti	icipación de Inversores directo)5 1	10 residentes en el capital	social de la empresa por país	a	e origen								
						% Particip	200	ión al		En caso de va				
	Persona jurídica o físio	ca i	nversora	País		70 Faition	Jac	ionai	participación en el Capital Social, marcar el motivo con una x					
	•				Т	31-12 del año anterior		31-12 del año relevado						
						01-12 del ano anteno	Ļ	01-12 del allo relevado	Ļ	aportes	compraventa			
9.1.1.1. 9.1.2.1.				2	3		4		5		6			
9.1.3.1.				2	3		4		5		6			
9.1.4.1.				2	3		4		5		6			
9.1.5.1.				Total	3	0,00%	4	0,00%						
9.1.1. Pai	rticipación de residentes u otre	os	no residentes en el capital	de las personas jurídicas inv	er:	soras no residentes descrip	ota	s en el cuadro 9.1						
	•	т		, ,	Т				Г	En caso de va	riación en la			
_				1		% Particip	oac	ión al		participación en e				
Persona	jurídica no residente del cuadro 9.1		Pers. jurídica o física inversora	País		·				marcar el mot				
	5.1		iliveisora	1		31-12 del año anterior		31-12 del año relevado		aportes	compraventa			
					Ļ	*	_							
9.1.1.1.1. 9.1.1.2.1.		2		3	4		5		6		7			
9.1.1.3.1.		2		3	4		5		6		7			
9.1.1.4.1.		2		3	4		5		6		7			
9.1.1.5.1.		2		3	4		5		6		7			
9.1.1.6.1. 9.1.1.7.1.		2		3	4		5		6		7			
J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	•	-			_				Ŭ		-1			
9 2 Parti	icipación de inversores reside	nto	e on ol canital social do la	omnrosa										
J.2. 1 arti	icipación de inversores residei	1110	3 cm ci capitai 30ciai de ia	simpresu					_					
						% Particip	226	ión al		En caso de va				
	Persor	na i	urídica o física residente			70 FaitiGip	Jac	ion ai		participación en e marcar el mot				
		,			Н	24 42 4-1 -#+	Г	24 42 4-1 -#!	Н					
						31-12 del año anterior		31-12 del año relevado		aportes	compraventa			
9.2.1.1.					2		3		4		5			
9.2.2.1. 9.2.3.1.					2		3		4		5			
9.2.4.1.					2		3		4		5			
9.2.5.1.				Total	2	0,00%	3	0,00%						
							_							
9.3. Parti	icipación de inversores no res	ide	ntes en el capital social de	las personas jurídicas reside	ent	es descriptas en el cuadro d	de	9.2						
		П												
Dorcono	tourding and death of the second	Pers. jurídica o física		País		% Particip	oac	ión al						
r cisolia j	sona jurídica residente del cuadro 9.2		inversora	Pais										
	juridica residente del cuadro 9.2				Н									
	juridica residente del cuadro 9.2					31-12 del año anterior		31-12 del año relevado						
9.3.1.1.	juridica residente del cuadro 9.2	2		3	4	31-12 del ano anterior	5	31-12 del ano relevado						
9.3.2.1.	juridica residente del cuadro 9.2	2		3	4	31-12 der ano anterior	5	31-12 dei ano reievado						
9.3.2.1. 9.3.3.1.	jurruica residente del cuadro 9.2	2 2 2		3 3 3 3		31-12 del ano anterior	5 5 5	31-12 del ano relevado						
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1.	juricica residente del cuadro 9.2	2 2 2 2		3 3 3 3 3 3	4 4 4		5	31-12 dei ano reievado						
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1.	juricica residente del cuadro 9.2	2 2 2 2 2		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4		5 5	31-12 dei ano relevado						
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1.	juriaica residente del cuadro 9.2	2 2 2 2 2 2		3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4		5	31-12 del ano relevado						
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1.	juriaica residente del cuadro 9.2	2 2 2 2 2 2		3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4		5 5	31-12 del ano relevado						
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1.	juricica residente del cuadro 9.2	2 2 2 2 2		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4		5 5	31-12 del ano relevado						
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1.	juridica residente del cuadro 9.2	2 2 2 2 2 2	sidentes y no residentes e	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 6 6 6 6	4 4 4 4		5 5 5		ua	ndro 9.3				
9.3.1.1. 9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1.		2 2 2 2 2 2	sidentes y no residentes e	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 n el capital social de las pers	4 4 4 4		5 5 5		ua	idro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1.	rticipación de otros inversores	2 2 2 2 2 2 2 2		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 9 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r	5 5 5	identes descriptas en el c	ua	odro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1.	rticipación de otros inversores	2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 9 9 9 9 9 9 9 9	4 4 4 4		5 5 5	identes descriptas en el c	ua	idro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1.	rticipación de otros inversores	2 2 2 2 2 2 2 2			4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip	5 5 5	identes descriptas en el c	ua	idro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física		4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r	5 5 5	identes descriptas en el c	ua	udro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física		4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip	5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	ndro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física		4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	ndro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	idro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	ndro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	idro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física	País 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	ndro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física	País 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	udro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.5.1. 9.3.5.1. 9.3.6.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física	País 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	ndro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.3.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.5.1. 9.3.7.1. Persona Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.5.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física inversora	País 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 3 8 3 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	ndro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.5.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física inversora	País 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 3 8 3 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	ua	idro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.5.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3 raciones de compraventa de a	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física inversora	País 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c idón al 31-12 del año relevado	ua	idro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.5.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física inversora	País 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 7 3 8 3 8	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c	uua	ndro 9.3				
9.3.2.1. 9.3.4.1. 9.3.5.1. 9.3.5.1. 9.3.7.1. Persona 9.3.1.1.1. 9.3.1.2.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.3.1. 9.3.1.4.1. 9.3.1.5.1. 9.3.1.5.1.	rticipación de otros inversores jurídica no residente del cuadro 9.3 raciones de compraventa de a	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Pers. jurídica o física inversora	País 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	as jurídicas inversoras no r % Particip 31-12 del año anterior	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	identes descriptas en el c ión al 31-12 del año relevado	ua	idro 9.3				

10. INVERSIÓN DE CARTERA (porcentajes de tenencia no incluidos en 9.1 ó 9.2)										
Detalle	31-12 del año anterior	31-12 del año relevado								
10.1. Total inversión de cartera no residentes 10.2. Total inversión de cartera residentes	1	2 2								

11. INFORMACIÓN ADICIONAL DE BIENES DE USO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2023												
Detalle		Propia producción		Bienes	ado	quiridos		Transferencias		Bajas		Ventas
		Propia produccion		Nuevos		Usados		Transierencias		Bajas		ventas
5.1.8 TOTALES OBRAS EN CURSO	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	
5.1.8.1 Edificios e Instalaciones	1		2		3		4		5		6	
5.1.8.2 Otras Construcciones (Infraestructura)	1		2		3		4		5		6	
5.1.8.3 Equipos de transporte	1		2		3		4		5		6	
5.1.8.4 Maquinaria y otros equipos	1		2		3		4		5		6	