

# Grandes Empresas en Argentina 1993-2004

---



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA POLÍTICA ECONÓMICA  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**INDEC**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

---

Los contenidos de la presente publicación electrónica fueron desarrollados por la **Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio del INDEC**, a cargo del Lic. Julio Rotman.  
**Coordinación de Estadísticas de Grandes Empresas:** Lic. Nora Santángelo.  
**Coordinación de la Encuesta Nacional a Grandes Empresas hasta marzo 2006:** Lic. María A. Barrientos.

#### Signos convencionales

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

#### ISBN 978-950-896-349-9

Instituto Nacional de Estadística y Censos  
Enge, grandes empresas en la Argentina. - 1a ed. - Buenos Aires :  
Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2007.  
160 p. ; 25x19 cm  
ISBN 978-950-896-349-9  
1. Estadísticas. I. Título  
CDD 310

Fecha de catalogación: 14/09/2007

**Responsable de edición:** Lic. Ana M. Edwin

**Diseño de tapa:** Tamara Beltram

© Queda hecho el depósito que marca la Ley N°11.723.

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE  
Los artículos de colaboradores se atribuirán a la responsabilidad de sus autores

**Buenos Aires, 2007**

#### PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos están a la venta en el Centro Estadístico de Servicios del INDEC, Av. Julio A. Roca 609, PB, C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Puede dirigir su consulta personal al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse por:

• **teléfono:** (05411) 4349-9650/52/54/62

• **fax:** (05411) 4349-9621

• **correo electrónico:** [ces@indec.mecon.gov.ar](mailto:ces@indec.mecon.gov.ar)

**Horario de atención:** 9:30 a 16:00 hs.

Más información: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar)

	página
<b>Presentación</b>	7
<b>1. ¿Qué es la ENGE?</b>	9
1.1. Objetivos	11
1.2. Antecedentes	12
<b>2. Metodología</b>	
2.1. Unidad de observación y unidades estadísticas	13
2.2. Criterios de selección de las 500 empresas más grandes	15
2.3. Unidad de análisis	17
2.4. Metodología operativa	17
2.5. Formularios aplicados	18
2.6. Aclaraciones metodológicas para los resultados del año 2002	18
<b>3. Conceptos básicos</b>	19
<b>3.1. Temáticas</b>	21
3.1.1. Producción	21
3.1.2. Inversión	25
3.1.3. Ocupación	25
3.1.4. Activo y pasivo	26
3.1.5. Comercio Internacional	27
<b>3.2. Criterios de clasificación</b>	28
3.2.1. Actividad principal de la empresa	28
3.2.2. Origen del capital	31
3.2.3. Condición de privatización y/o concesión	33
3.2.4. Pertenencia a Grupo Económico	34
<b>4. Participación de las grandes empresas en la economía nacional</b>	35
<b>5. Resultados para el total del panel</b>	39
5.1. Tamaño medio de las empresas	41
5.2. Indicadores económico financieros	42
5.3. Concentración económica	44
<b>6. Resultados anuales 1993-2004</b>	49
<u>1993</u>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	51
6.1. Actividad principal de la empresa	51
6.2. Origen del capital	52
6.3. Condición de privatización y/o concesión	52
6.4. Pertenencia a grupo económico	53
<b>Indicadores económico-financieros</b>	55
6.5. Actividad principal de la empresa	55
6.6. Origen del capital	56
6.7. Condición de privatización y/o concesión	57
6.8. Pertenencia a grupo económico	58

	página
<b>1994</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	59
6.9 Actividad principal de la empresa	59
6.10 Origen del capital	60
6.11 Condición de privatización y/o concesión	60
6.12 Pertenencia a grupo económico	61
<b>Indicadores económico-financieros</b>	63
6.13 Actividad principal de la empresa	63
6.14 Origen del capital	64
6.15 Condición de privatización y/o concesión	65
6.16 Pertenencia a grupo económico	66
<b>1995</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	67
6.17 Actividad principal de la empresa	67
6.18 Origen del capital	68
6.19 Condición de privatización y/o concesión	68
6.20 Pertenencia a grupo económico	69
<b>Indicadores económico-financieros</b>	71
6.21 Actividad principal de la empresa	71
6.22 Origen del capital	72
6.23 Condición de privatización y/o concesión	73
6.24 Pertenencia a grupo económico	74
<b>1996</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	75
6.25 Actividad principal de la empresa	75
6.26 Origen del capital	76
6.27 Condición de privatización y/o concesión	76
6.28 Pertenencia a grupo económico	77
<b>Indicadores económico-financieros</b>	79
6.29 Actividad principal de la empresa	79
6.30 Origen del capital	80
6.31 Condición de privatización y/o concesión	81
6.32 Pertenencia a grupo económico	82
<b>1997</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	83
6.33 Actividad principal de la empresa	83
6.34 Origen del capital	84
6.35 Condición de privatización y/o concesión	84
6.36 Pertenencia a grupo económico	85
<b>Indicadores económico-financieros</b>	87
6.37 Actividad principal de la empresa	87
6.38 Origen del capital	88
6.39 Condición de privatización y/o concesión	89
6.40 Pertenencia a grupo económico	90

	página
<b>1998</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	91
6.41 Actividad principal de la empresa	91
6.42 Origen del capital	92
6.43 Condición de privatización y/o concesión	92
6.44 Pertenencia a grupo económico	93
<b>Indicadores económico-financieros</b>	95
6.45 Actividad principal de la empresa	95
6.46 Origen del capital	96
6.47 Condición de privatización y/o concesión	97
6.48 Pertenencia a grupo económico	98
<b>1999</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	99
6.49 Actividad principal de la empresa	99
6.50 Origen del capital	100
6.51 Condición de privatización y/o concesión	100
6.52 Pertenencia a grupo económico	101
<b>Indicadores económico-financieros</b>	103
6.53 Actividad principal de la empresa	103
6.54 Origen del capital	104
6.55 Condición de privatización y/o concesión	105
6.56 Pertenencia a grupo económico	106
<b>2000</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	107
6.57 Actividad principal de la empresa	107
6.58 Origen del capital	108
6.59 Condición de privatización y/o concesión	108
6.60 Pertenencia a grupo económico	109
<b>Indicadores económico-financieros</b>	111
6.61 Actividad principal de la empresa	111
6.62 Origen del capital	112
6.63 Condición de privatización y/o concesión	113
6.64 Pertenencia a grupo económico	114
<b>2001</b>	
<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	115
6.65 Actividad principal de la empresa	115
6.66 Origen del capital	116
6.67 Condición de privatización y/o concesión	116
6.68 Pertenencia a grupo económico	117
<b>Indicadores económico-financieros</b>	119
6.69 Actividad principal de la empresa	119
6.70 Origen del capital	120
6.71 Condición de privatización y/o concesión	121
6.72 Pertenencia a grupo económico	122

---

*Cuadros (conclusión)*

**2002**

<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	123
6.73 Actividad principal de la empresa	123
6.74 Origen del capital	124
6.75 Condición de privatización y/o concesión	124
6.76 Pertenencia a grupo económico	125
<b>Indicadores económico-financieros</b>	127
6.77 Actividad principal de la empresa	127
6.78 Origen del capital	128
6.79 Condición de privatización y/o concesión	129
6.80 Pertenencia a grupo económico	130

**2003**

<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	131
6.81 Actividad principal de la empresa	131
6.82 Origen del capital	132
6.83 Condición de privatización y/o concesión	132
6.84 Pertenencia a grupo económico	133
<b>Indicadores económico-financieros</b>	135
6.85 Actividad principal de la empresa	135
6.86 Origen del capital	136
6.87 Condición de privatización y/o concesión	137
6.88 Pertenencia a grupo económico	138

**2004**

<b>Resumen de los principales agregados macroeconómicos</b>	139
6.89 Actividad principal de la empresa	139
6.90 Origen del capital	140
6.91 Pertenencia a grupo económico	140
<b>Indicadores económico-financieros</b>	141
6.92 Actividad principal de la empresa	141
6.93 Origen del capital	142
6.94 Pertenencia a grupo económico	143

**7. Anexos**

<b>7.1. Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE)</b>	147
<b>7.2. Definición de indicadores</b>	149
<b>7.3. Tratamiento de la ENGE en un año con inflación</b>	151
<b>7.4. Ayuda del CD-ROM</b>	159
<b>7.4.1. Presentación</b>	159
<b>7.4.2. Organización de la información</b>	163
<b>7.4.3. Algunos ejemplos del contenido del CD-ROM</b>	164

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 privadas no financieras más grandes del país, correspondientes al período 1993-2004, este último año con datos provisorios<sup>(1)</sup>.

El INDEC inició a partir del Censo Nacional Económico 1994 una nueva -y complementaria- estrategia de elaboración de estadísticas económicas, que consiste en incorporar a la empresa como unidad principal de observación, y a través de ella, a todos sus locales, dando origen a un sistema continuo y sistemático de estadísticas económicas.

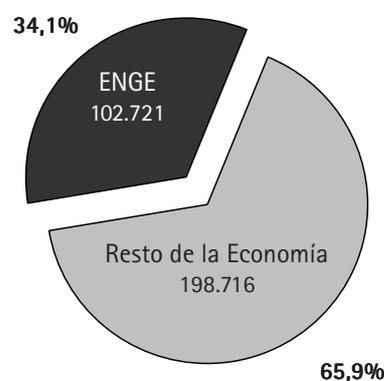
Esta encuesta alcanza una singular importancia al realizar el relevamiento articulado de ambas unidades estadísticas (locales y empresa), permitiendo obtener un conjunto integrado de información referida a, entre otras variables relevantes, el valor de producción, el valor agregado, la inversión, la ocupación, el activo y pasivo, las transacciones con el exterior e información para el cálculo de la inversión directa de no residentes. Ello la convierte en una herramienta de gran utilidad para el análisis económico.

La ENGE incluye empresas con actividad principal de Minería, Industria manufacturera, Electricidad, gas y agua, Construcción, Comercio, Transporte, Comunicaciones y Otros servicios.

La importancia del panel de grandes empresas se manifiesta en la magnitud de su participación en la economía nacional. Así, en el año 2004 el valor agregado de las empresas del panel alcanza el 34,1% del valor agregado del país para los sectores incluidos en la encuesta.

<sup>(1)</sup> Para el año 2004 los resultados son provisorios y se refieren sólo a variables de las temáticas producción y ocupación. No se publican datos sobre inversión, activo y pasivo ni comercio internacional.

**Gráfico 1:** Valor agregado de las empresas del panel respecto del valor agregado de los mismos sectores en el total del país, en millones de pesos, 2004



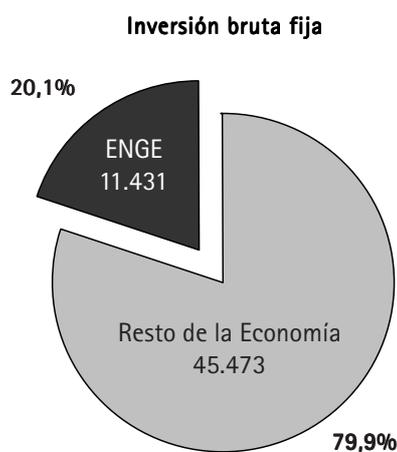
**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

La inversión realizada en el año 2003 por las empresas del panel alcanza al 20,1% de la Inversión bruta fija del país.

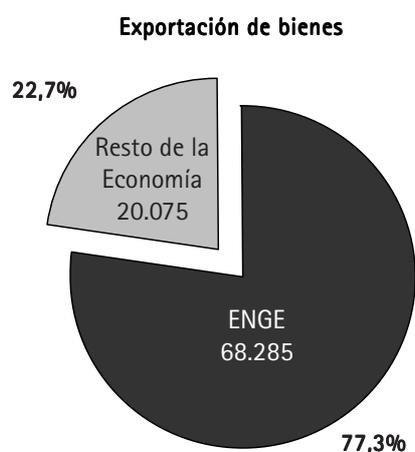
Con relación a las ventas de bienes al exterior de las empresas del panel, para el mismo año, representan el 77,3% de las exportaciones nacionales.

La encuesta constituye una fuente importante de información para la elaboración de las Cuentas Nacionales, del Balance de Pagos, de agregados macroeconómicos provinciales y de otros programas estadísticos. También contribuye a la confección de la Matriz Insumo Producto del año 2003. Asimismo, brinda valiosa información básica sobre el perfil y el comportamiento de la cúpula empresaria del país.

**Gráficos 2 y 3.** Inversión bruta fija y exportación de bienes de las empresas del panel ENGE y del resto de la economía en millones de pesos, año 2003.



**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

En relación con el contenido de esta publicación, en el capítulo 1. *¿Qué es la ENGE?* se resumen los objetivos del programa y los antecedentes. El capítulo 2. *Metodología*, sintetiza los aspectos generales de la encuesta y la metodología operativa de la misma. En el capítulo 3. *Conceptos básicos* se presentan las distintas temáticas abarcadas así como los criterios de clasificación adoptados para mostrar los resultados. En el capítulo 4. *Participación de las grandes empresas en la economía nacional*, se examina la participación del panel en los principales agregados macroeconómicos del país. El ca-

pítulo 5. *Resultados para el total del panel* caracteriza el conjunto de las grandes empresas y en el capítulo 6. *Resultados anuales 1993-2004* se exponen los resultados generales para cada año de la serie según cada criterio de clasificación. Finalmente, el capítulo 7. *Anexos* contiene la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE), la definición de los indicadores económico-financieros, el documento "Tratamiento de la ENGE en un año con inflación" y una ayuda para la navegación del CD-ROM que acompaña esta publicación.

**1.** \_\_\_\_\_ **¿Qué es la ENGE?** |



### 1.1. Objetivos

La Encuesta Nacional a Grandes Empresas (ENGE) tiene como objetivo el relevamiento de la actividad económica de las 500 empresas más grandes del país. Los resultados de la misma constituyen un sistema de información permanente que permite comprender el comportamiento de la cúpula empresaria argentina, y son un insumo básico para la determinación de los agregados macroeconómicos: valor de producción, valor agregado, inversión, ocupación, activo y pasivo y transacciones con el exterior.

Del mismo modo, las empresas encuestadas en la ENGE constituyen el núcleo central para el estudio de los cambios en la estructura económica, tales como los procesos de reestructuración empresaria, modernización tecnológica, privatización, transnacionalización, inserción externa y concentración.

#### ***Unidad de observación***

Para lograr estos objetivos, se adopta a la empresa como la unidad de observación más adecuada, por constituir una entidad con autonomía en la toma de decisiones<sup>(1)</sup>, y por brindar un marco integrado de información.

Si se considera el local como unidad de observación, sólo se recaba información sobre una parte de las actividades económicas de la empresa, pero no la referida a la misma en toda su complejidad; si se toma a la empresa, se conoce la totalidad de las actividades que desarrolla, pero no las especificidades de las mismas. En consecuencia, al captar información sobre la empresa en su

conjunto, sumada a la articulación de todos sus locales, se dispone de una herramienta de análisis integral de las actividades económicas que la misma desarrolla.

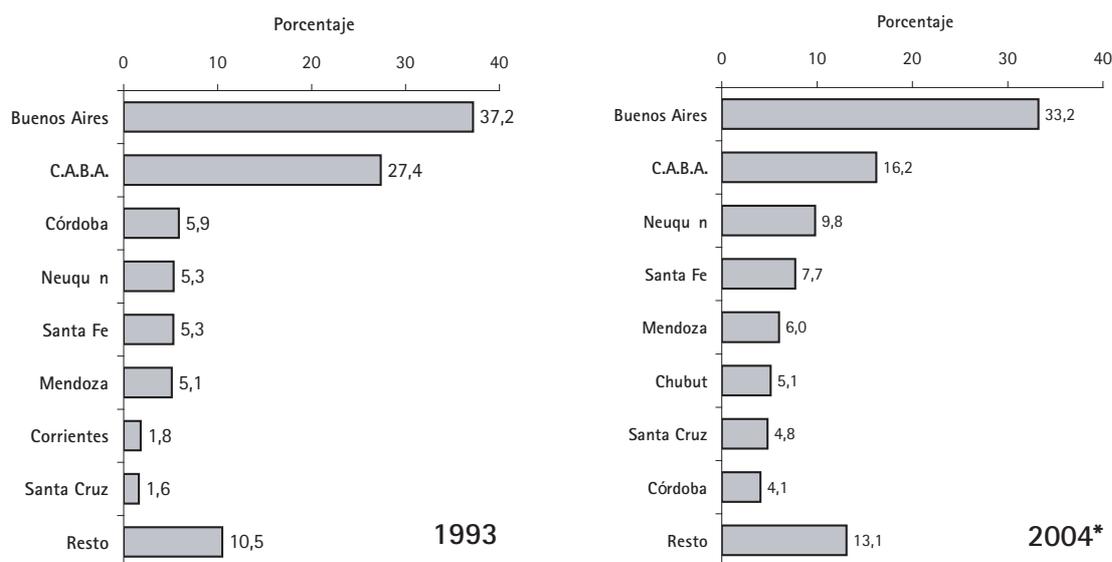
Adicionalmente, se hace necesario adoptar a la empresa como unidad principal de observación para el relevamiento de actividades que, por su naturaleza, resultan de difícil medición a partir de la unidad local, por ejemplo, transporte, telecomunicaciones, etc. Este tratamiento permite medir a nivel global la actividad en cuestión y obtener en forma consistente la información más desagregada.

Se considera necesario un relevamiento específico de las grandes empresas, por la magnitud de su participación en el conjunto de la actividad económica y por la complejidad de su operatoria. Las grandes empresas se caracterizan, en general, por una estructura productiva multisectorial; muchas veces pertenecen a un grupo económico o forman parte de empresas transnacionales, con estrategias de crecimiento diseñadas en niveles superiores; llevan a cabo actividades multilocalizadas en una o varias jurisdicciones con importantes transacciones económicas y financieras con el exterior.

Si bien no se incluyen resultados regionales en el CD que acompaña esta publicación, la encuesta dispone de información desagregada a nivel de provincia, de utilidad para la estimación del Producto Geográfico Bruto de cada una de ellas, entre otros usos. Como ejemplo, en los gráficos 1.1 y 1.2 se compara la distribución del valor agregado por provincia de los años 1993 y 2004.

<sup>(1)</sup> Cabe señalar que el grado de autonomía de la empresa puede ser relativo en el caso de existir instancias superiores de decisión cuando forman parte de un grupo económico o se trata de una filial local de una empresa transnacional.

**Gráficos 1.1. y 1.2.** Distribución del valor agregado por provincia, años 1993 y 2004



Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## 1.2. Antecedentes

El origen del Programa de trabajo se remonta al Operativo Especial a Grandes Empresas (OEGE) realizado en el marco del Censo Nacional Económico 1994, donde se recabó información, para el año 1993, de 2.000 grandes empresas<sup>(2)</sup>. A partir del año 1995 se continúa el Programa con una encuesta anual a las 500 empresas más grandes del país.

La cobertura temática de la encuesta a lo largo de estos operativos se fue ampliando. Las variables básicas obtenidas originalmente se refieren a ingresos, egresos, bienes de cambio, bienes de uso, personal ocupado, y transacciones con el exterior.

Con el desarrollo de las sucesivas encuestas se fue incorporando la información correspondiente a activo y pasivo, inversión directa, activo intangible y una mayor desagregación de la información de transacciones con el exterior y de los bienes de uso.

<sup>(2)</sup> Véase publicación, INDEC, Grandes Empresas en la Argentina, Vol 1, 1997.

## **2.** \_\_\_\_\_ **Metodología** |



### 2.1. Unidad de observación y unidades estadísticas

La encuesta tiene como unidad de observación a la empresa, y como unidades estadísticas a la empresa y al local. Este último constituye la unidad estadística para el relevamiento de las variables vinculadas con la producción, la inversión y la ocupación; mientras que la empresa es la unidad estadística para la obtención de información sobre el activo y pasivo y las transacciones con el exterior.

La *empresa* es la persona física o jurídica, que 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 que registra la evolución y los resultados de su gestión.

La empresa puede ser de propiedad de un individuo o de varios. En este último caso, puede adoptar la forma de sociedad anónima, de responsabilidad limitada, en comandita por acciones, estatal, cooperativa, sucursal de empresa extranjera, entre otras.

Desde un punto de vista económico, la empresa es una unidad autónoma de decisión, que define las estrategias de producción, comercialización y financiación, a nivel central. Sus actividades no son necesariamente homogéneas y pueden desarrollarse en uno o múltiples locales.

El *local* se define como todo espacio físico aislado o separado de otro, en donde se desarrollan actividades económicas. En ciertos sectores de naturaleza particular, se optó por agrupar los locales de una misma actividad a nivel de jurisdicción provincial. Este criterio se aplicó en las siguientes actividades:

- transporte de pasajeros y cargas
- concesionarias viales
- transporte de electricidad
- transporte por tuberías
- correo y telecomunicaciones
- construcción
- obras sociales
- medicina prepaga
- captación y distribución de agua
- extracción de petróleo y gas
- otras explotaciones mineras

A su vez, en un local determinado, una empresa puede desarrollar una o varias clases de actividades productivas y auxiliares.

*Local auxiliar* es aquel en el que se llevan a cabo, exclusivamente actividades de apoyo a los locales productivos de la empresa.

### 2.2. Criterios de selección de las 500 empresas más grandes

#### *Cobertura sectorial*

La encuesta comprende empresas cuya actividad principal corresponde a alguna de las siguientes agrupaciones<sup>(1)</sup>:

- Minas y canteras
- Industria manufacturera (Alimentos, bebidas y tabaco; Combustibles, químicos y plásticos; Maquinarias, equipos y vehículos y Resto de industria)
- Electricidad, gas y agua
- Comunicaciones
- Resto de sectores

<sup>(1)</sup> Véase 3.2.1. Actividad principal de la empresa – Sectores de actividad.

Las empresas se encuestan en forma completa, incluyendo todas sus actividades, principal y secundarias, aun cuando alguna de estas últimas corresponda a sectores no considerados en la encuesta. Por ejemplo, si bien no se relevan empresas agropecuarias, se incluye dicha actividad en aquellas empresas que la desarrollan en forma secundaria.

#### **Selección de las empresas del panel de relevamiento de la Encuesta**

El panel de la encuesta se actualiza a partir de información del Directorio Nacional de Unidades Económicas (DINUE) del INDEC, de datos de comercio exterior, de otras encuestas del INDEC y de padrones privados. Para la selección de las empresas más grandes se utilizan las ventas y los márgenes de intermediación, como mejor aproximación al valor de la producción de las mismas. Esta última es la variable utilizada en la ENGE para delimitar el tamaño de las empresas. El panel de relevamiento de la encuesta ha oscilado, según los años, entre 550 y 600 empresas, para la ulterior selección de las 500 más grandes.

El panel de las 500 empresas más grandes no está conformado por las mismas empresas a lo largo de todo el período. En efecto, cada año se incorporan empresas –ya sea por nacimientos o por crecimiento de las preexistentes–, se producen bajas debido a cierres o disminución del tamaño de empresas, al tiempo que se producen reestructuraciones empresarias y también cambios en la actividad principal de las mismas. Estos cambios en la conformación del panel constituyen la «demografía empresarial del panel».

Si observamos los paneles bianuales, como en el cuadro 2.2.1, se mantienen un 90% de las empresas de un año a otro. En el período 2001/2002 el porcentaje bajó a 84% ya que debido a la devaluación del año 2002 se produjeron cambios importantes en el posicionamiento de las empresas.

**Cuadro 2.2.1.** Empresas comunes en los períodos considerados

Período	Porcentaje	Período	Porcentaje
1993/1994	90,8	1993/1994	90,8
1994/1995	94,6	1993/1995	86,8
1995/1996	91,8	1993/1996	80,6
1996/1997	92,6	1993/1997	74,6
1997/1998	90,4	1993/1998	67,2
1998/1999	89,0	1993/1999	61,6
1999/2000	94,0	1993/2000	58,4
2000/2001	94,4	1993/2001	55,8
2001/2002	84,0	1993/2002	49,0
2002/2003	87,2	1993/2003	45,4
2003/2004	92,4	1993/2004	44,2

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

El 16% de las empresas cambiaron entre los paneles 2001 y 2002. Esto significa un cambio de 80 empresas según la siguiente distribución por actividad principal:

**Cuadro 2.2.2.** Cambios por sector en los paneles 2001 - 2002

Actividad principal de la empresa	2001	Sa- len	En- tran	2002
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>500</b>
Minas y canteras	20	-	7	27
Industria manufacturera	304	50	59	313
Alimentos, bebidas y tabaco	111	19	22	114
Combustibles, químicos y plásticos	83	9	15	89
Maquinarias, equipos y vehículos	40	12	9	37
Resto	70	10	13	73
Electricidad, gas y agua	40	2	7	45
Comunicaciones	18	3	-	15
Resto <sup>(1)</sup>	118	26	8	100

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte, y Otros servicios.

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Finalmente, volviendo al cuadro 2.2.1, se tiene el porcentaje de empresas comunes a medida que se agregan más años a la ENGE. Dicha cantidad, para el período 1993-2004, es decir, a lo largo de 12 años es de 221 empresas (44,2%). Hay que recalcar, sin embargo, que este núcleo de grandes empresas generan alrededor del 72% del valor agregado del panel.

**Cuadro 2.2.3.** Valor agregado de las 221 empresas comunes en 12 años, respecto del total del panel

Año	Porcentaje
1993	70,4
1994	72,0
1995	72,2
1996	71,5
1997	71,8
1998	72,0
1999	72,0
2000	72,2
2001	74,0
2002	71,1
2003	71,9
2004	70,6

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## 2.3. Unidad de análisis

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

En este sentido, se considera relevante resaltar la forma en que deben interpretarse los resultados en el interior del panel. Los mismos están referidos, y como tal deben ser tratados, al universo relevado en cada año. Todo análisis al interior del panel, debe tratarse como una descripción relativa del mismo y no como un fenómeno relacionado con la variable o sector bajo estudio. En efecto, una modificación en el comportamiento de una variable o de una categoría de actividad puede te-

ner origen en un cambio en la demografía empresarial del panel y/o en una modificación del comportamiento de la variable en sí misma.

Por ejemplo, un cambio en el valor de la producción de un sector de actividad puede responder a un ingreso, egreso o reestructuración de empresas del sector y/o a una modificación en el nivel de actividad de las empresas que conforman dicho sector. 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 mismo son descriptivas de su composición.

## 2.4. Metodología operativa

La unidad empresa, que se caracteriza por ser una entidad compleja, requiere una especial estrategia operativa. La misma consiste básicamente en abordarla desde su administración central con un equipo de profesionales capacitados especialmente, para armonizar los registros contables con las definiciones de la contabilidad económica.

A tal efecto, el equipo de trabajo cuenta con profesionales en ciencias económicas cuya actuación permite superar la falta de un único plan contable en la Argentina y posibilita adecuar los distintos registros contables a las definiciones de cada una de las variables contempladas en los formularios de la encuesta.

Luego de establecer el contacto con la empresa, se realiza la instalación del sistema informatizado de empadronamiento y relevamiento de la encuesta. El empadronamiento consiste en la identificación de las actividades de la empresa y su ubicación geográfica. A partir de dicha información, el sistema informático define el tipo y cantidad de formularios que la empresa debe responder. Finalizada la etapa de empadronamiento se inicia el relevamiento, durante el cual el profesional brinda asesoramiento técnico en la preparación de la información.

La informatización del relevamiento permite a la empresa completar los formularios para cada local y obtener en forma automática la información a nivel de empresa como agregación de sus locales.

---

## 2.5. Formularios aplicados

La encuesta se lleva a cabo utilizando dos formularios, uno para la unidad *local* y otro para la unidad *empresa*.

El *formulario del local*, que se aplica tanto a las unidades productivas como a las auxiliares, está integrado por los siguientes capítulos:

Capítulo 1. Ingresos <sup>(1)</sup>.

Capítulo 2. Egresos <sup>(2)</sup>.

Capítulo 3. Impuestos que gravan productos específicos.

Capítulo 4. Existencias de bienes de cambio.

Capítulo 5. Flujos anuales de bienes de uso y activos intangibles.

Capítulo 6. Personal ocupado.

Capítulo 7. Producción y venta detallada de productos industriales <sup>(3)</sup>.

El *formulario de empresa* está conformado por dos partes. La primera presenta en forma agregada los capítulos 1 a 6 de los formularios correspondientes a todos los locales de la empresa. La segunda parte recopila la información específica de la empresa organizada en los siguientes capítulos:

Capítulo 7. Activos y pasivos.

Capítulo 8. Transacciones con el exterior.

Capítulo 9. Participación accionaria de residentes y no residentes.

## 2.6. Aclaraciones metodológicas para los resultados del año 2002

La Encuesta Nacional a Grandes Empresas releva información anual a valores corrientes. En 2002 se inició en el país un proceso inflacionario que se manifestó, a lo largo del año, con diferentes intensidades.

Dado este contexto, y la naturaleza de la Encuesta anual a valores corrientes, se plantea la necesidad de avanzar en metodologías que permitan superar las distorsiones que genera el proceso inflacionario en la medición de agregados de actividades que se desarrollan a lo largo del año.

Para ver más sobre este tema, véase el documento anexo 7.3. Tratamiento de la ENGE en un año con inflación.

---

<sup>(1)</sup> Incluye ingresos referidos a transferencias entre locales de la empresa.

<sup>(2)</sup> Incluye egresos referidos a transferencias entre locales de la empresa.

<sup>(3)</sup> Se recaba a nivel de actividades productivas homogéneas (establecimiento) en el caso particular de la industria manufacturera.

### **3.** \_\_\_\_\_ **Conceptos básicos** |



### 3.1. Temáticas

Definimos a continuación los conceptos básicos correspondientes a las diferentes **temáticas** que abarca la ENGE.

#### 3.1.1. Producción

##### *Valor de producción*

El valor de producción de las unidades productivas comprende los ingresos devengados en el año calendario por los siguientes conceptos:

- ventas de bienes producidos,
- trabajos industriales,
- reparación de maquinaria y equipos que pertenecen a terceros,
- margen bruto generado por actividades comerciales,
- comisiones por la intermediación en la venta de bienes y servicios de terceros,
- prestación de servicios,
- generación y venta de electricidad.

También comprende: el valor de la variación de existencias de productos terminados y en proceso <sup>(1)</sup>, y el valor de bienes de capital e intangibles producidos por la empresa para uso propio <sup>(2)</sup>.

El valor de producción incluye impuestos que gravan a los productos (su producción o venta) como los impuestos a los productos específicos (internos, a los combustibles líquidos y gas natural, fondos eléctricos, etc.), a los ingresos brutos y derechos de exportación. Se excluye el IVA.

<sup>(1)</sup> Las existencias de bienes de cambio excluidas las de bienes terminados están valuadas a costo de reposición sin IVA, las de bienes terminados se solicitan valuadas a precios de productor.

<sup>(2)</sup> La propia producción se valúa al costo explícito. El costo explícito se define como la suma de sueldos y salarios, contribuciones sociales, las variables que conforman el consumo intermedio, las amortizaciones y los impuestos sobre la actividad.

En el caso particular de las actividades desarrolladas por los seguros de salud (medicina prepaga), el valor de producción se define como el margen entre los ingresos ordinarios y las contrataciones de servicios de salud prestados por terceros. Para las obras sociales el valor de producción se mide por el costo explícito, del que se deduce el valor de los servicios de salud contratados.

Cabe destacar que los ingresos de los locales incluyen tanto los originados en transacciones con terceros como los imputados por transacciones con otros locales de la misma empresa. En este último caso, se solicita a las empresas que valúen estas transacciones como si fueran vendidas a terceros.

##### *Consumo intermedio*

Comprende los costos devengados en el año calendario por la adquisición (a terceros y/o por transacciones entre unidades productivas de una misma empresa) tanto de materias primas y materiales como de otros bienes y servicios consumidos para la producción de bienes y la prestación de servicios.

Asimismo, se incluye en forma consolidada como consumo intermedio de las unidades productivas la parte correspondiente de los costos de las unidades auxiliares que les prestan servicio, calculada en proporción al valor de producción de cada unidad productiva.

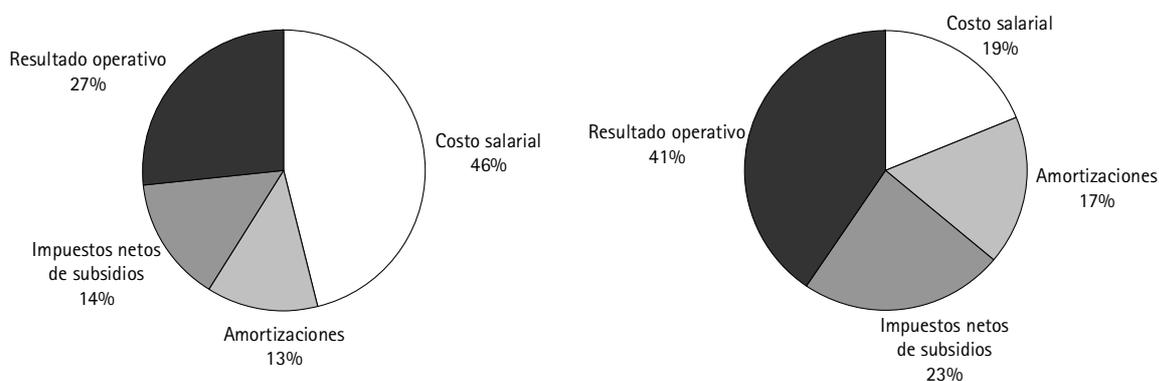
El valor de los bienes y servicios consumidos en el proceso de producción incluye todos los gastos necesarios para su puesta a disposición en el local, excluido el IVA <sup>(3)</sup>.

<sup>(3)</sup> En el caso de actividades no gravadas con el IVA, queda como costo el pagado en la compra de los insumos.

## Valor agregado

El valor agregado<sup>(4)</sup> de la empresa se obtiene como diferencia entre el valor de producción y el consumo intermedio. Considera los sueldos y salarios, las contribuciones sociales, los impuestos sobre la producción, las amortizaciones y el excedente de explotación. El valor agregado de la empresa es equivalente a la suma del valor agregado de las unidades productivas, y en cada una de estas unidades se encuentra consolidado el valor agregado de las unidades auxiliares que le prestan servicios. En los gráficos siguientes se coteja la composición del valor agregado en 1993 y 2004.

Gráfico 3.1.1.1. Composición del valor agregado. Años 1993/2004



**Nota:** el Resultado operativo resulta de deducir del valor agregado bruto las amortizaciones, los salarios, contribuciones, y los impuestos sobre la producción (excluido el IVA) netos de subsidios.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Utilidad

La utilidad (antes del pago de impuesto a las ganancias) se obtiene descontando del valor agregado a precios de productor las amortizaciones, los impuestos sobre la producción netos de subsidios, los salarios y las contribuciones sociales, las indemnizaciones por despido y los ingresos devengados por intereses y rentas, netos de los egresos devengados. Por lo tanto, este concepto puede arrojar resultado positivo (ganancia) o negativo (pérdida) como se ve en el siguiente cuadro:

<sup>(4)</sup> En los casos en que se expone el valor agregado sin otra aclaración, se refiere al concepto bruto.

**Cuadro 3.1.1.1.** Empresas y utilidad positiva o negativa (ganancia o pérdida). Años 1993-2004

<b>Empresas y utilidad</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002<sup>(1)</sup></b>	<b>2003</b>	<b>2004*</b>
<b>Total de empresas</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Empresas con resultado positivo:												
ganancia	401	405	390	389	397	373	343	331	300	360	369	408
Empresas con resultado negativo:												
pérdida	99	95	110	111	103	127	157	169	200	140	131	92
	Millones de pesos											
<b>Utilidad total</b>	<b>5.861</b>	<b>8.098</b>	<b>7.638</b>	<b>8.896</b>	<b>10.001</b>	<b>8.868</b>	<b>6.254</b>	<b>7.582</b>	<b>5.356</b>	<b>20.343</b>	<b>19.351</b>	<b>30.121</b>
Utilidad de las empresas con resultado positivo:												
ganancia	7.313	9.337	9.038	10.308	11.403	10.570	9.360	10.701	9.199	26.794	26.140	35.003
Utilidad de las empresas con resultado negativo:												
pérdida	-1.452	-1.239	-1.399	-1.411	-1.403	-1.702	-3.106	-3.119	-3.842	-6.452	-6.790	-4.882

<sup>(1)</sup>Véase 7.3. *Tratamiento de la ENGE en un año con inflación.*

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

La utilidad medida por la ENGE no coincide con la que surge de los balances de las empresas por el diferente tratamiento de algunos rubros de gastos y de ingresos.

Al no incluirse los resultados por tenencia, ni los derivados de inversiones permanentes en otras empresas, la discrepancia en la medición de la utilidad es particularmente notoria para el año 2002, cuando por efecto de la devaluación se produjeron significativas diferencias de cambio y otros resultados por tenencia, como los generados por exposición a la inflación, originando importantes pérdidas y ganancias contables.

Los principales rubros que consideran los balances de las empresas y no la ENGE son:

- previsión por incobrables,
- monto de constitución de provisiones por indemnizaciones por despido,
- gastos de reorganización activados contablemente por las empresas y computados como egresos corrientes por la ENGE,
- ingresos y egresos extraordinarios tales como resultados de la venta de bienes de uso, de activos intangibles y de valores mobiliarios, cobro de siniestros, donaciones, recupero de provisiones,
- amortización de intangibles de origen legal, tales como fondos de comercio, contratos de concesión, etc.,
- resultados por tenencia,
- resultados por inversiones permanentes.

**Cuadro 3.1.1.2.** Valor agregado y utilidad antes del impuesto a las ganancias, apertura por componentes.  
Años 1993-2004

Componentes	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>(1)</sup>	2003	2004*
Millones de pesos												
<b>Valor de producción</b>	<b>74.337</b>	<b>84.116</b>	<b>85.086</b>	<b>91.717</b>	<b>99.383</b>	<b>101.756</b>	<b>97.646</b>	<b>104.086</b>	<b>96.694</b>	<b>165.750</b>	<b>204.764</b>	<b>252.107</b>
Consumo intermedio	43.814	49.983	49.908	53.887	57.880	59.120	55.902	59.513	55.018	92.571	118.459	149.385
Valor agregado bruto	30.523	34.133	35.178	37.830	41.503	42.636	41.744	44.573	41.676	73.179	86.305	102.721
menos:												
Amortizaciones	3.918	4.603	5.367	5.875	6.416	6.901	7.286	7.648	8.184	13.064	18.092	17.690
Valor agregado neto	26.605	29.530	29.811	31.956	35.088	35.734	34.458	36.925	33.492	60.115	68.213	85.031
menos:												
Salarios	10.655	11.169	11.083	11.129	11.461	12.037	12.144	12.039	11.603	11.806	13.763	16.241
Contribuciones	3.450	3.058	2.914	2.551	2.533	2.548	2.391	2.257	2.135	2.267	2.671	3.245
Indemnizaciones por despido <sup>(2)</sup>	1.170	811	737	825	917	812	957	785	802	936	737	630
Impuestos sobre la producción	5.996	6.483	6.203	6.774	8.447	8.682	8.785	9.465	9.364	15.904	22.603	26.201
más:												
Subsidios corrientes	1.608	1.307	1.315	905	708	679	778	862	1.176	1.986	1.959	2.366
más:												
Intereses y rentas cobradas	1.341	1.485	1.504	1.532	1.948	1.569	1.406	1.500	1.257	3.670	2.226	2.082
menos:												
Intereses y rentas pagadas	2.423	2.702	4.055	4.216	4.385	5.036	6.110	7.160	6.664	14.515	13.273	13.042
Utilidad	5.861	8.098	7.638	8.896	10.001	8.868	6.254	7.582	5.356	20.343	19.351	30.121
Cantidad de empresas	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

<sup>(1)</sup> Véase 7.3.Tratamiento de la ENGE en un año con inflación

<sup>(2)</sup> Estos montos incluyen tanto las indemnizaciones ordinarias como las extraordinarias, estas últimas derivadas de procesos de privatización y reestructuración empresarial.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## 3.1.2. Inversión

### *Inversión bruta interna*

La inversión bruta interna comprende la inversión bruta fija y la variación de existencias de bienes de cambio.

La inversión bruta fija incluye la incorporación de bienes de uso e intangibles producidos, deducidas las ventas de éstos. Los intangibles producidos incluyen la exploración minera, programas de computación y tanto originales técnicos como artísticos.

Se considera como incorporación, las adquisiciones de bienes (nuevos y usados) y la producción para uso propio realizada por la misma empresa. Los bienes de uso incluyen edificios y otras construcciones, equipo de transporte, maquinaria y otros equipos, muebles y útiles, otros bienes de uso y obras en curso <sup>(5)</sup>.

La variación de existencias surge por diferencia entre el valor del stock final e inicial, de materias primas y materiales, mercaderías compradas para revender, productos en proceso y productos terminados.

**Cuadro 3.1.2.1.** Inversión bruta interna por componentes. Años 1993-2003

Inversión bruta interna	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>Total</b>	<b>9.461,2</b>	<b>12.402,1</b>	<b>12.772,2</b>	<b>12.371,6</b>	<b>13.610,5</b>	<b>14.045,8</b>
Inversión bruta fija	9.167,9	11.186,5	12.037,2	11.628,5	12.525,0	12.811,9
Variación de existencias	293,3	1.215,7	735,1	742,9	1.085,5	1.234,0

**Cuadro 3.1.2.1.** (conclusión)

Inversión bruta interna	1999	2000	2001	2002 <sup>(1)</sup>	2003
<b>Total</b>	<b>10.761,7</b>	<b>10.469,5</b>	<b>10.153,5</b>	<b>14.163,8</b>	<b>13.578,1</b>
Inversión bruta fija	11.563,2	10.123,4	10.931,4	10.160,3	11.430,5
Variación de existencias	-801,4	346,0	-777,8	4.003,4	2.147,7

<sup>(1)</sup> Véase 7.3.Tratamiento de la ENGE en un año con inflación

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## 3.1.3. Ocupación

La ocupación está medida por los puestos de trabajo asalariado.

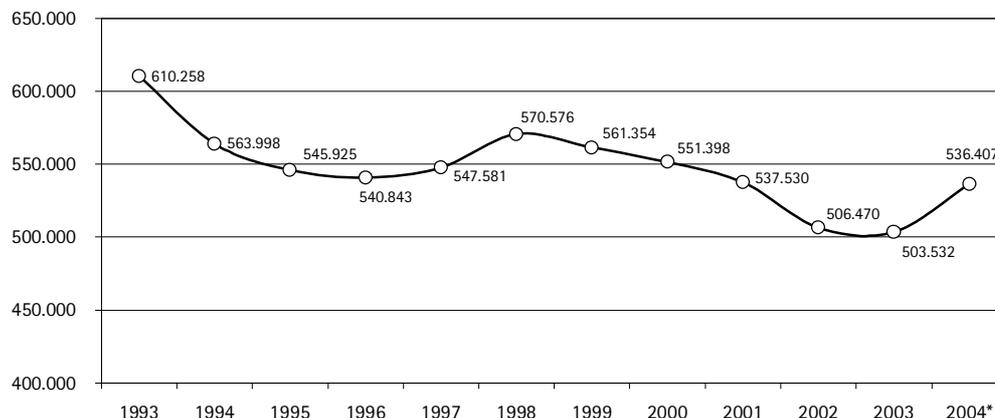
Se destaca que no se ha incluido en el concepto de ocupación a los trabajadores de las agencias de personal temporario y a aquellos contratados en el local que cobran por factura. Los pagos correspondientes en estos últimos casos forman parte del consumo intermedio.

### *Salarios*

Comprenden el salario básico, horas extras, sueldo anual complementario, comisiones, premios, bonificaciones, gratificaciones, vacaciones gozadas, antigüedad, presentismo, adicional por título, personal a cargo, otros conceptos convencionales (que surgen de convenios colectivos) y toda otra remuneración en dinero o en especie devengada durante el año a favor de los asalariados sujeta o no a aportes y contribuciones.

<sup>(5)</sup> Si bien la encuesta recopila información de adquisición y ventas de terrenos en el capítulo de bienes de uso, no se encuentran incluidos en la definición de inversión bruta interna.

**Gráfico 3.1.3.1. Puestos de trabajo asalariado. Años 1993-2004**



Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

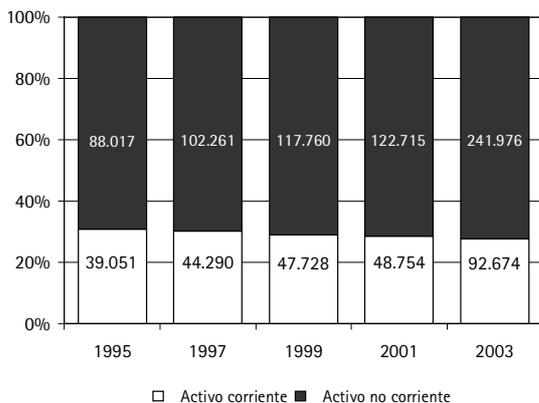
### 3.1.4. Activo y pasivo

El activo y pasivo es el declarado por las empresas según sus registros contables al 31 de diciembre de cada año, sin considerar las provisiones, que quedan incluidas en resultados no asignados.

Se clasifican según el período de realización:

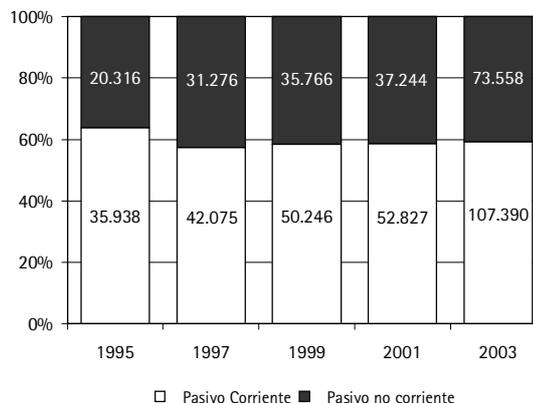
- Activos y pasivos corrientes son aquellos cuya realización o vencimiento se prevé en el transcurso del próximo ejercicio económico.
- Activos y pasivos no corrientes son aquellos sobre los que se prevé su realización o vencimiento más allá del próximo ejercicio.

**Gráfico 3.1.4.1. Activo corriente y no corriente como proporciones del total. Años 1995-2003**



**Nota:** valores de millones de pesos  
**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Gráfico 3.1.4.2. Pasivo corriente y no corriente como proporciones del total. Años 1995-2003**



**Nota:** valores de millones de pesos  
**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### 3.1.5. Comercio Internacional

#### Exportación e importación de bienes

Se considera exportación a toda venta de mercancías al exterior, de bienes otorgados a través de leasing con opción a compra, de bienes para su transformación y su posterior importación. Se valora a precio FOB (Franco a Bordo, no se consideran en este ítem los fletes y seguros).

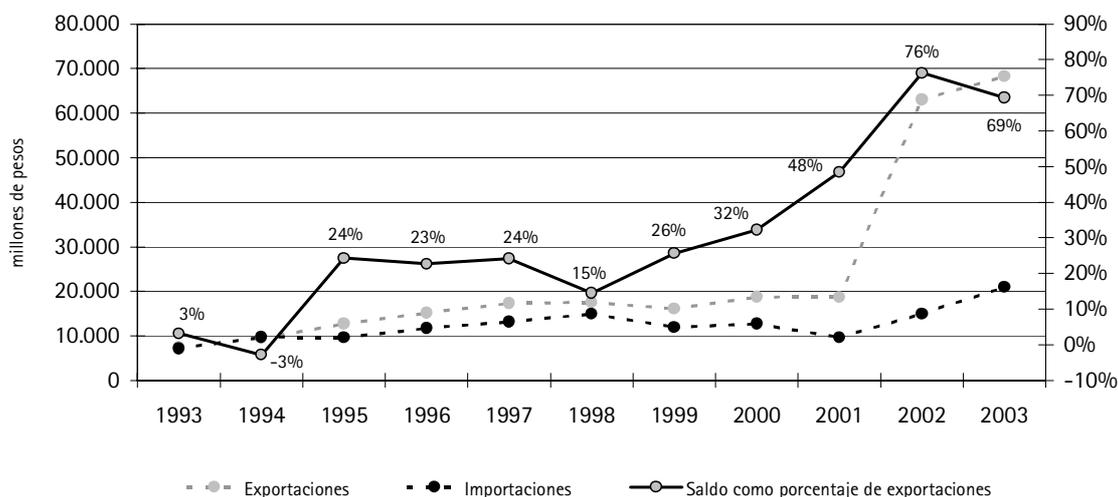
Se considera importación de bienes cuando hay cambio de propiedad de los bienes entre los *no residentes* y los *residentes* (haya habido o no los correspondientes movimientos físicos a través de la frontera), hayan sido adquiridos a través de leasing con opción a compra o para su transformación y posterior exportación. Asimismo,

se considera importación de bienes al monto de la reparación efectuada en bienes enviados al exterior para ese propósito y reingresados, no se considera el valor del bien en este caso. Las importaciones se registran a valor CIF (Costo, Seguro y Flete).

Ambos conceptos no incluyen la venta o compra de bienes intangibles, como por ejemplo, marcas, patentes, derechos de autor, etc.

Finalmente, se calcula el saldo comercial de bienes con el exterior como diferencia entre las exportaciones y las importaciones.

Gráfico 3.1.5.1. Exportación e importación de bienes a valores corrientes en millones de pesos y saldo como porcentaje de exportaciones. Años 1993-2003



Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

---

## 3.2. Criterios de clasificación

Las empresas del panel poseen un conjunto de características que sirven para agruparlas, según los llamados **criterios de clasificación** cuyas definiciones y conceptos asociados se exponen a continuación.

### 3.2.1. Actividad principal de la empresa

#### *Actividades productivas: principal y secundarias*

En los locales productivos la empresa puede desarrollar diversas actividades económicas, que pueden clasificarse en principal y secundarias.

Para la asignación de la actividad principal del local, se selecciona la actividad que explica el mayor valor de producción a nivel de categoría (letra) de la **clasificación**<sup>(6)</sup>; posteriormente se determina la actividad a niveles más desagregados. En la encuesta se llega a un nivel de clasificación de cinco dígitos de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas.

Para la determinación de la actividad principal de la empresa, en una primera etapa, se suma el valor de producción de los locales con igual actividad a nivel de categoría (letra) del clasificador, seleccionando como actividad principal a la que explica el mayor valor de producción. En una segunda etapa, se determina la actividad principal a nivel de división (dos dígitos del clasificador) que es, finalmente, la adoptada para clasificar la empresa.

Como consecuencia de considerar a la empresa como unidad estadística, debe tenerse en cuenta que los resultados presentados por sector de actividad, incluyen la información de las actividades secundarias que desarrolle.

#### *Actividad auxiliar*

La actividad auxiliar se lleva a cabo como apoyo a las unidades productivas de la empresa. Esta actividad puede ser administrativa, de informática, de promoción de ventas, de distribución y transporte propio, de almacenamiento, de reparación de maquinaria y equipo propio, entre otras.

<sup>(6)</sup> Véase 7.1. Clasificación Nacional de Actividades Económicas (ClnAE)

#### *Relación empresa-local*

Los conceptos anteriores pueden vincularse en una tabla que relaciona la actividad principal de la empresa con la actividad principal de los locales que posee. Además, a partir de dicha tabla pueden definirse dos coeficientes: el grado de especialización de las empresas y el porcentaje de cobertura.

El grado de especialización de las empresas con determinada actividad principal es un indicador de la medida en que, para cada actividad, las empresas comprenden únicamente locales clasificados en el mismo sector de actividad.

El porcentaje de cobertura mide el grado en que las empresas con determinada actividad principal comprenden a todos los locales clasificados con dicha actividad.

Estos valores están relacionados con el nivel de detalle usado para construir la tabla. En este caso se considera la actividad principal de las empresas clasificada en seis sectores y la de los locales en ocho, ya que se incluye también la información de Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, que para el panel de grandes empresas es siempre una actividad secundaria, como así también la actividad de las unidades auxiliares, a efectos de presentar la estructura completa de las actividades de las empresas.

Si tomamos el Valor agregado, en el cuadro 3.2.1.1 se observa por ejemplo que las empresas con actividad principal Maquinarias, equipos y vehículos son las menos especializadas, ya que  $\frac{1}{4}$  de su valor agregado se genera en locales que no están clasificados en dicha actividad.

Sin embargo, el porcentaje de cobertura es de 97,5%, es decir que sólo el 2,5% del valor agregado pertenece a empresas que ejercen esta actividad en forma secundaria.

En el otro extremo, las empresas clasificadas en Minas y canteras son las más especializadas, ya que el 95,6% de su valor agregado se genera en locales clasificados en dicha actividad. En cuanto al porcentaje de

cobertura, el 93,8% del valor agregado se genera en locales pertenecientes a empresas con esa actividad principal, mientras que el 5,8% de la actividad es secundaria para empresas cuya actividad principal es Combustibles, químicos y plásticos.

La actividad agropecuaria es secundaria casi exclusivamente de la industria y dentro de ella las  $\frac{3}{4}$  partes del valor agregado se generan el sector Alimentos, bebidas y tabaco. En cuanto a las unidades auxiliares, en 2004 generan el 6% del valor agregado.

**Cuadro 3.2.1.1.** Valor agregado, grado de especialización de las empresas. Año 2004

Actividad principal de la empresa	Actividad principal del local								
	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca <sup>(1)</sup>	Minas y canteras	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria	Resto actividades <sup>(2)</sup>	Unidades auxiliares
	Porcentaje								
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>0,9</b>	<b>24,3</b>	<b>13,7</b>	<b>16,1</b>	<b>2,4</b>	<b>10,4</b>	<b>26,1</b>	<b>6,2</b>
Minas y canteras	100,0	-	95,6	-	0,1	0,1	0,1	0,8	3,2
Industria manufacturera	100,0	1,7	2,9	26,5	30,9	4,5	20,3	4,9	8,2
Alimentos, bebidas y tabaco	100,0	3,8	-	77,3	0,2	-	0,5	9,1	9,1
Combustibles, químicos y plásticos	100,0	1,0	7,1	0,1	80,2	--	0,2	1,9	9,4
Maquinarias, equipos y vehículos	100,0	-	-	-	-	74,6	-	15,4	9,9
Resto	100,0	0,2	0,6	-	0,2	0,1	94,2	0,4	4,3
Resto actividades <sup>2</sup>	100,0	--	0,1	0,6	1,1	--	--	93,3	4,8

<sup>(1)</sup> Corresponde a actividades secundarias de las empresas.

<sup>(2)</sup> Incluye Electricidad, Gas y Agua, Construcción, Comercio, Transporte, Comunicaciones y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 3.2.1.2.** Valor agregado, porcentaje de cobertura de las empresas. Año 2004

Actividad principal de la empresa	Actividad principal del local								
	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca <sup>(1)</sup>	Minas y canteras	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria	Resto actividades <sup>(2)</sup>	Unidades auxiliares
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Minas y canteras	23,8	-	93,8	-	0,2	1,5	0,2	0,7	12,5
Industria manufacturera	51,0	99,7	6,0	98,8	98,1	98,3	99,8	9,5	68,1
Alimentos, bebidas y tabaco	17,5	75,5	-	98,7	0,2	-	0,9	6,1	25,7
Combustibles, químicos y plásticos	19,6	21,4	5,8	0,1	97,8	0,4	0,4	1,5	30,0
Maquinarias, equipos y vehículos	3,1	-	-	-	-	97,5	-	1,8	4,9
Resto	10,9	2,8	0,3	-	0,1	0,4	98,5	0,1	7,5
Resto actividades <sup>(2)</sup>	25,1	0,3	0,1	1,2	1,7	0,2	0,1	89,8	19,4

<sup>(1)</sup> Corresponde a actividades secundarias de las empresas.

<sup>(2)</sup> Incluye Electricidad, Gas y Agua, Construcción, Comercio, Transporte, Comunicaciones y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### Actividad en el país y en el exterior

La información de la encuesta se refiere a todas las actividades de la empresa, sea que se lleven a cabo en territorio nacional o en el exterior. Los resultados de la cuenta de producción se refieren a las realizadas en el territorio nacional, a las de transporte desarrolladas en el exterior, y a cualquier otra actividad llevada a cabo en el exterior por un período inferior al año.

Para el caso de la actividad de transporte desarrollada en el exterior se atribuyen los ingresos al territorio nacional; a los egresos efectuados en el exterior se los considera como contratación de servicios de terceros y se los incluye como importación en el capítulo de transacciones con el exterior.

La actividad realizada en el exterior con una duración inferior al año, es tratada como actividad productiva del país.

<sup>(7)</sup> Véase 2.5 Formularios aplicados.

<sup>(8)</sup> Véase 7.1. Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE).

Los ingresos y egresos correspondientes se incluyen junto con los originados en el territorio y se registran en el capítulo del formulario<sup>(7)</sup> referido a *Transacciones con el exterior* en los rubros correspondientes de ingresos y egresos.

Cuando se trata de actividades permanentes en el exterior, no se las incluye en el cálculo de la cuenta de producción del país; se registra el resultado de dicha actividad económica en el capítulo de Ingresos y en el capítulo de *Transacciones con el exterior*, como rentas de inversión.

### Sectores de actividad

Si bien las empresas del panel se clasifican a dos dígitos de la CNAE<sup>(8)</sup>, los resultados aquí publicados se presentan a nivel de agrupamiento de actividades por la necesidad de preservar el secreto estadístico.

A continuación se detallan las ramas de actividad principal incluidas en los sectores definidos en la publicación, y la distribución por año de las empresas (Cuadros 3.2.1.3 y 3.2.1.4):

**Cuadro 3.2.1.3.** Correspondencia entre la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (ClnAE) y los sectores de actividad de las publicaciones ENGE

Sector de actividad en la publicación	Actividad principal de las empresas (según ClnAE)
Minas y canteras	10, 11, 12, 13 y 14
Alimentos, bebidas y tabaco	15 y 16
Combustibles, químicos y plásticos	23, 24 y 25
Maquinarias, equipos y vehículos	29, 30, 31, 32, 33, 34 y 35
Resto de industria	17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 36 y 37
Electricidad, gas y agua	40 y 41
Comunicaciones	64
Resto de sectores	45, 50, 51, 52, 55, 60, 61, 62, 63, 66, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92 y 93

**Nota:** la división 66 incluye exclusivamente la actividad de seguros de salud. La división 75 incluye exclusivamente los servicios de seguridad social de afiliación obligatoria.

**Cuadro 3.2.1.4.** Empresas según actividad principal. Años 1993-2004

Actividad principal de la empresa	Cantidad de empresas											
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>(1)</sup>	2003	2004*
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Minas y canteras	13	16	17	19	21	18	20	21	20	27	38	37
Industria manufacturera	323	319	320	319	326	320	303	305	304	313	304	305
Alimentos, bebidas y tabaco	109	107	110	107	110	109	113	114	111	114	115	115
Combustibles, químicos y plásticos	91	88	90	89	87	83	83	81	83	89	86	79
Maquinarias, equipos y vehículos	44	45	39	38	43	46	37	38	40	37	32	38
Resto	79	79	81	85	86	82	70	72	70	73	71	73
Electricidad, gas y agua	31	31	30	31	34	34	37	40	40	45	41	40
Comunicaciones	14	15	16	15	17	18	16	17	18	15	21	22
Resto <sup>(1)</sup>	119	119	117	116	102	110	124	117	118	100	96	96

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte, y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### 3.2.2. Origen del capital

La participación del capital de origen extranjero en el capital total de la empresa se refiere a los aportes de capital de no residentes. La ENGE incluye aquí a todos los niveles de inversores, tanto los no residentes con participación directa en el capital de las empresas, como los que tienen participación en sociedades residentes.

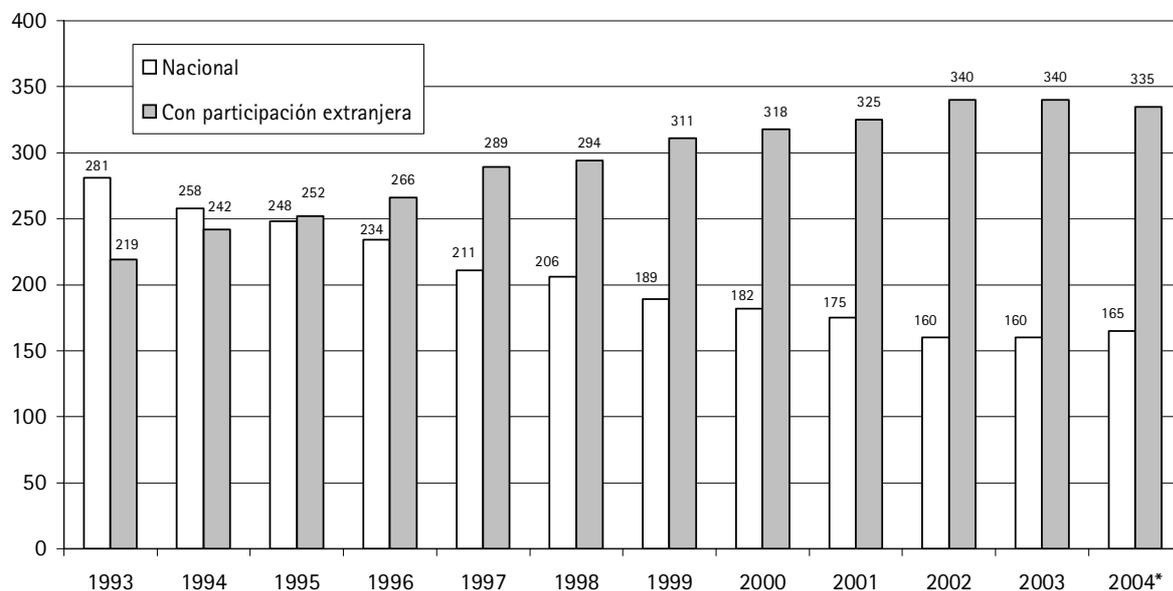
Cabe aclarar que, en la perspectiva de análisis del origen del capital, se presentan los resultados según las siguientes escalas: nacional (que incluye empresas con hasta un 10% de participación de capital extranjero), hasta 50%, más de 50% a 98,9% y de 99% a 100% de participación de capital extranjero.

**Cuadro 3.2.2.1.** Empresas según origen del capital. Años 1993-2004

Origen del capital	Cantidad de empresas											
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Nacional	281	258	248	234	211	206	189	182	175	160	160	165
Con participación extranjera	219	242	252	266	289	294	311	318	325	340	340	335
Hasta 50%	58	68	66	62	55	53	56	56	55	47	44	46
Más de 50% a 98,9%	65	71	81	87	99	103	110	100	94	92	81	79
De 99% a 100%	96	103	105	117	135	138	145	162	176	201	215	210

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Gráfico 3.2.2.1.** Cantidad de empresas por origen del capital. Años 1993-2004



Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### 3.2.3. Condición de privatización y/o concesión

Las empresas del panel se han clasificado de acuerdo a su condición de empresa privatizada o no. Se considera empresa privatizada y/o concesionada a:

- Aquéllas que previamente a 1989 el Estado tenía 50% o más de la propiedad de una empresa y vende dicha propiedad accionaria a una o más empresas privadas. Si luego de esta primera venta del activo público, hay un cambio accionario de más del 50%, se deja de considerar empresa privatizada.
- Aquéllas que son creadas por un decreto de privatización posterior a 1989 y tiene su origen en partes de una o más empresas del Estado y es adquirida por una o más empresas privadas que pasan a poseer el 51% o más de su capital accionario.

- Cuando una empresa privada lleva a cabo principalmente actividades concesionadas, que con anterioridad a 1989 las desarrollaba el Estado, se las define dentro de este grupo
- En el caso de las concesiones petroleras, se considera empresa privatizada a aquellas empresas petroleras cuyos ingresos provengan mayoritariamente de áreas que pertenecieron a la empresa estatal YPF.

Resumiendo, se definen como empresas privatizadas aquellas propietarias o licenciatarias de ex activos públicos transferidos al sector privado a partir del año 1989 y las que resultaron concesionarias para la explotación de activos estatales, nacionales, provinciales y municipales.

**Cuadro 3.2.3.1.** Empresas según condición de privatización y/o concesión. Años 1993-2003

Condición de privatización y/o concesión	Cantidad de empresas										
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Privatizadas y/o concesionadas	50	58	61	65	68	67	73	72	74	76	69
No privatizadas	450	442	439	435	432	433	427	428	426	424	431

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### 3.2.4. Pertenencia a Grupo Económico

#### *Grupo económico*

La unidad estadística Grupo Económico considera como tal a todo conjunto de personas jurídicas que son controladas, en forma directa o indirecta por personas físicas y/o jurídicas, residentes o no residentes, que poseen más del 50% de su capital social y/o los votos necesarios para formar su voluntad social.

En el Operativo Especial a Grandes Empresas del Censo Económico del 2004-5 (OEGE), se indagó sobre la pertenencia o no a un Grupo Económico de las empresas

censadas, lo cual permitió disponer de una mejor información para el año 2003 y, previa investigación, mejorar la información del año 2002.

A partir del año 2006 el INDEC lleva a cabo una Encuesta Nacional a Grupos Económicos (ENGRECO) que releva información del período 2004/2005. Esta encuesta permitirá identificar y medir los grupos económicos en la Argentina.

**Cuadro 3.2.4.1.** Empresas según Pertenencia a grupo económico. Años 1993-2004

Pertenencia a grupo económico	Cantidad de empresas											
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Pertenece a grupo económico	194	202	202	185	184	185	166	162	157	177	182	195
Nacional	123	129	127	110	101	96	87	83	76	80	77	88
Extranjero	71	73	75	75	83	89	79	79	81	97	105	107
No pertenece a grupo económico	306	298	298	315	316	315	334	338	343	323	318	305

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## **4. ————— Participación de las empresas en la economía nacional |**



## 4. Participación de las grandes empresas en la economía nacional

La relevancia del panel de las 500 grandes empresas en la economía del país queda claramente de manifiesto con sólo constatar su participación en los principales agregados macroeconómicos. Tal es el caso del valor agregado, la inversión bruta fija y las exportaciones.

### Valor agregado

El valor agregado del panel representa para el año 1993 el 14% del valor agregado de la economía del país, mientras que para el año 2004, ha crecido hasta el 25%.

La misma comparación puede hacerse considerando para el país los mismos sectores que encuesta la ENGE, es decir, excluyendo las actividades agropecuarias, de pesca, de intermediación financiera, de servicios personales, de servicios de vivienda imputados y del sector público. De esta manera la participación pasa del 19% en el año 1993 al 34% en 2004.

Los valores señalados muestran un aumento del 78% en la participación del panel en la economía nacional, en el período 1993-2004.

**Cuadro 4.1.** Valor agregado bruto de las grandes empresas respecto del total del país<sup>(1)</sup>. Años 1993-2004

Participación	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>(2)</sup>	2003	2004*
	Porcentaje											
Valor agregado ENGE / Total del país	14,0	14,4	14,8	15,1	15,4	15,5	15,9	16,9	16,6	24,8	24,5	24,9
Valor agregado ENGE / Iguales sectores para el total del país	19,2	19,7	20,6	20,8	20,7	21,0	21,7	23,3	23,3	36,4	34,2	34,1

<sup>(1)</sup> Se excluyen del total del país las actividades agropecuarias, de pesca, de intermediación financiera, de servicios personales, de servicios de vivienda imputados y del sector público.

<sup>(2)</sup> Véase 7.3.Tratamiento de la ENGE en un año con inflación.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### Inversión bruta fija

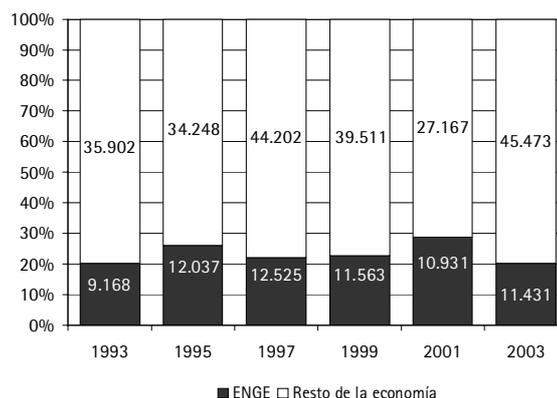
En términos de su aporte a la inversión bruta fija, el panel de las 500 grandes empresas explica un porcentaje muy significativo del total nacional, como se puede apreciar en el cuadro 4.2 y en el gráfico 4.3. Los 11.431 millones de pesos de 2003 representan el 20,1% del total, si bien este monto representa un descenso respecto de la participación verificada en los años precedentes.

**Cuadro 4.2.** Inversión bruta fija de las grandes empresas respecto del total del país. Años 1993-2003

Año	Inversión bruta fija
	Porcentaje
1993	20,3
1995	26,0
1997	22,1
1999	22,6
2001	28,7
2003	20,1

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Gráfico 4.1.** Inversión bruta interna de las grandes empresas y del resto de la economía, proporciones y montos en millones de pesos corrientes. Años 1993-2003



Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### Exportación de bienes

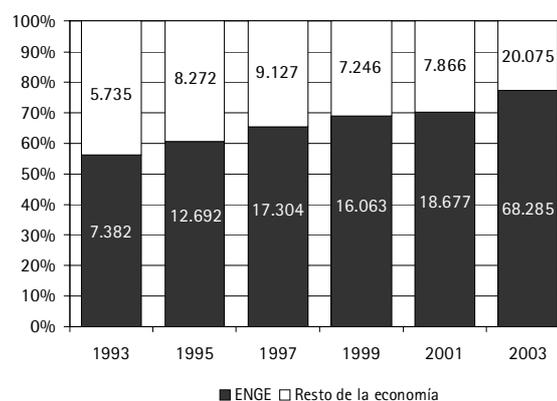
En lo que respecta a las exportaciones de las grandes empresas, se puede afirmar que ellas constituyen el núcleo de las ventas argentinas de bienes al exterior. En efecto, para el año 2003 las exportaciones de las empresas del panel representan el 77% del total de las ventas externas del país. Dicha participación ha tenido una evolución creciente en el período 1993-2003, con un aumento entre puntas del 37%.

**Cuadro 4.3.** Exportación de bienes de las grandes empresas respecto del total del país. Años 1993-2003

Año	Exportación de bienes
	Porcentaje
1993	56,3
1995	60,5
1997	65,5
1999	68,9
2001	70,4
2003	77,3

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Gráfico 4.2.** Exportación de bienes de las grandes empresas y del resto de la economía, proporciones y montos en millones de pesos corrientes. Años 1993-2003



Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**5. ————— Resultados para el total del panel |**



## 5. Resultados para el total del panel

### 5.1. Tamaño medio de las empresas

Una perspectiva analítica que brinda elementos de juicio en torno a la caracterización general del panel de las grandes empresas en la Argentina, es la que se vincula con el tamaño medio de los principales agregados macroeconómicos considerados.

Para estudiar el tamaño medio de cada variable macroeconómica se utiliza su mediana<sup>(1)</sup> en lugar del promedio simple debido a que este último está muy afectado por los valores extremos que toma la distribución, especialmente por la existencia de una cúpula empresarial, como se verá en el apartado 5.3. *Concentración económica*.

El valor de producción define la pertenencia de una empresa al panel de las 500 grandes y su mediana en 2004 es de 188 millones de pesos. La empresa media del panel ocupa 554 puestos de trabajo asalariado en el mismo año, que representan un aumento del 12,6% respecto de los 490 que se contabilizaron en 2003. Por su parte, la utilidad media aumentó 40% entre 2003 y 2004.

El resto de los valores se encuentran en el siguiente cuadro:

**Cuadro 5.1.1.** Tamaño medio de las empresas del panel. Años 1993-2004

Año	Valor de producción	Valor agregado	Utilidad	Inversión bruta fija	Salarios	Puestos de trabajo asalariado	Activo	Patrimonio neto	Exportación de bienes	Importación de bienes
	Millones de pesos						Millones de pesos			
1993	70,9	25,8	5,4	2,7	10,5	582	.	.	0,6	3,8
1994	78,5	29,5	6,3	3,7	11,9	575	.	.	0,7	3,9
1995	80,4	29,7	5,6	3,3	11,8	555	91,5	44,4	1,2	5,1
1996	85,8	30,7	6,4	3,9	12,3	533	97,5	48,2	1,9	5,7
1997	94,4	33,4	6,7	5,7	13,6	548	112,5	50,3	2,5	6,4
1998	94,9	33,2	5,5	5,1	14,1	568	121,5	54,8	2,1	6,7
1999	90,9	32,2	3,6	3,8	14,0	552	124,7	59,1	1,5	5,9
2000	93,3	33,4	3,1	3,1	13,8	549	128,6	56,9	1,8	5,8
2001	84,9	29,5	1,9	2,9	12,9	532	126,5	56,9	1,6	4,3
2002 <sup>(1)</sup>	125,7	51,4	11,7	3,3	13,2	498	180,5	62,5	10,3	5,5
2003	160,9	59,6	11,6	5,1	15,6	492	225,4	114,8	10,4	7,5
2004 *	188,0	69,0	16,2	...	18,4	554	...	...	...	...

<sup>(1)</sup> Véase 7.3. *Tratamiento de la ENGE en un año con inflación*.

**Nota:** el tamaño medio se refiere a la mediana de las variables analizadas.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

<sup>(1)</sup> La mediana de un conjunto de números ordenados en magnitud, es el valor central o el promedio de los dos valores centrales.

## 5.2. Indicadores económico-financieros

El cuadro 5.2.1. compila algunos indicadores económico-financieros para el panel, calculados como cocientes entre totales de las variables macroeconómicas señaladas en el anexo 7.2. Definición de indicadores.

**Cuadro 5.2.1.** Indicadores económico-financieros del total del panel. Años 1993-2004

Indicadores	Unidad de medida	Año											
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>(1)</sup>	2003	2004*
<b>Financieros</b>													
Liquidez corriente	coeficiente	.	.	1,09	1,13	1,05	1,01	0,95	0,96	0,92	0,77	0,86	...
Endeudamiento	coeficiente	.	.	0,44	0,48	0,50	0,52	0,52	0,52	0,53	0,60	0,54	...
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	.	.	30,7	32,0	30,2	29,3	28,8	28,9	28,4	25,8	27,7	...
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	.	.	0,79	0,91	1,00	1,08	1,08	1,08	1,11	1,44	1,18	...
<b>Rentabilidad</b>													
Rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	6,0	6,8	6,8	5,6	3,8	4,4	3,1	4,9	5,8	...
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	10,8	12,9	13,7	11,7	7,9	9,2	6,6	11,8	12,6	...
<b>Costo salarial</b>													
Salario medio mensual	pesos	1.343	1.523	1.562	1.583	1.610	1.623	1.664	1.680	1.660	2.287	2.103	2.329
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	24,5	21,5	20,8	18,7	18,1	17,5	16,5	15,8	15,5	16,2	16,3	16,7
<b>Composición del valor agregado</b>													
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	46,2	41,7	39,8	36,2	33,7	34,2	34,8	32,1	33,0	21,3	19,0	19,0
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	12,8	13,5	15,3	15,5	15,5	16,2	17,5	17,2	19,6	21,9	21,0	17,2
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	14,4	15,2	13,9	15,5	18,3	18,4	18,9	19,0	19,4	19,8	23,9	23,2
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	26,6	29,7	31,1	32,8	32,2	30,8	28,5	31,5	27,8	36,9	36,1	40,6
<b>Otros indicadores</b>													
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,1	40,6	41,3	41,3	41,8	41,9	42,8	42,8	43,1	43,3	42,2	40,8
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	50,0	60,5	64,4	70,0	75,8	74,7	74,4	80,8	77,5	166,5	171,4	191,5
Tasa de inversión	por ciento	31,0	36,3	36,3	32,7	32,8	32,9	25,8	23,5	24,4	14,2	15,7	...
Cantidad de empresas		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

<sup>(1)</sup> Véase 7.3. Tratamiento de la ENGE en un año con inflación

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

El cuadro 5.2.2. compila los mismos indicadores económico-financieros del cuadro anterior, pero calculados como la *mediana* de los cocientes de las variables macroeconómicas señaladas en el anexo 7.2. *Definición de indicadores.*

**Cuadro 5.2.2.** Mediana de indicadores económico-financieros del total del panel. Años 1993-2004

Indicadores	Unidad de medida	Año											
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>(1)</sup>	2003	2004*
<b>Financieros</b>													
Liquidez corriente	coeficiente	.	.	1,25	1,32	1,27	1,22	1,18	1,16	1,18	1,26	1,35	...
Endeudamiento	coeficiente	.	.	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,54	0,54	0,52	0,46	...
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	.	.	50,8	49,6	49,4	47,4	45,8	45,1	44,3	42,6	42,4	...
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	.	.	0,99	1,02	1,05	1,12	1,12	1,16	1,08	0,87	0,77	...
<b>Rentabilidad</b>													
Rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	6,0	7,2	6,0	5,0	3,8	3,0	1,7	5,2	6,1	...
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	12,0	13,7	13,5	10,5	7,7	6,2	4,3	12,4	12,0	...
<b>Costo salarial</b>													
Salario medio mensual	pesos	1.404	1.549	1.620	1.694	1.765	1.813	1.832	1.867	1.827	2.570	2.394	2.616
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	24,8	21,3	20,5	17,5	17,5	17,2	15,9	15,2	14,9	16,1	16,3	16,8
<b>Composicion del valor agregado</b>													
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	57,2	53,7	52,5	50,5	51,1	52,9	53,6	52,6	51,5	32,5	32,9	34,0
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	7,2	7,7	9,6	10,7	11,3	12,3	14,8	15,1	16,0	15,8	15,6	12,4
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	4,9	4,1	3,9	4,3	4,5	4,8	5,3	5,5	5,8	7,2	10,2	11,2
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	27,5	29,4	29,6	30,2	29,1	28,9	25,1	24,5	21,9	37,8	31,9	32,3
<b>Otros indicadores</b>													
Coefficiente de valor agregado	por ciento	36,7	36,8	37,3	36,0	37,2	37,1	36,0	35,8	36,1	37,5	36,1	35,7
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	41,4	46,7	48,2	53,1	54,9	55,9	50,1	53,4	51,5	102,8	108,3	123,5
Tasa de inversión	por ciento	15,0	19,4	16,2	16,6	24,0	20,7	14,0	10,5	10,1	9,5	14,3	...
Cantidad de empresas		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

<sup>(1)</sup> Véase 7.3. *Tratamiento de la ENGE en un año con inflación.*

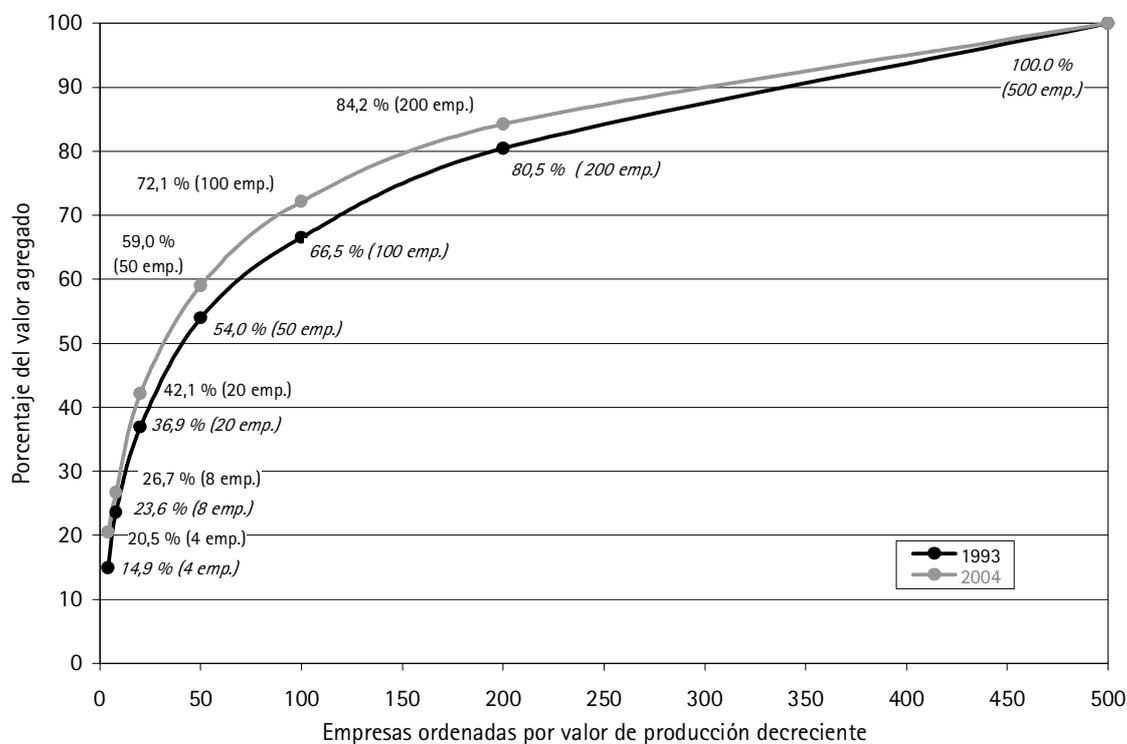
Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

### 5.3. Concentración económica

Los resultados para las 4, 8, 20, 50, 100 y 200 empresas de mayor tamaño según valor de producción, señalan que se ha acentuado el alto grado de concentración dentro del panel ya observado en publicaciones anteriores.

Como ejemplo, el gráfico 5.3.1 compara el nivel de participación en el valor agregado del panel entre los años 1993 y 2004.

**Gráfico 5.3.1.** Participación en el valor agregado del panel de las 4, 8, 20, 50, 100 y 200 empresas más grandes. Años 1993/2004

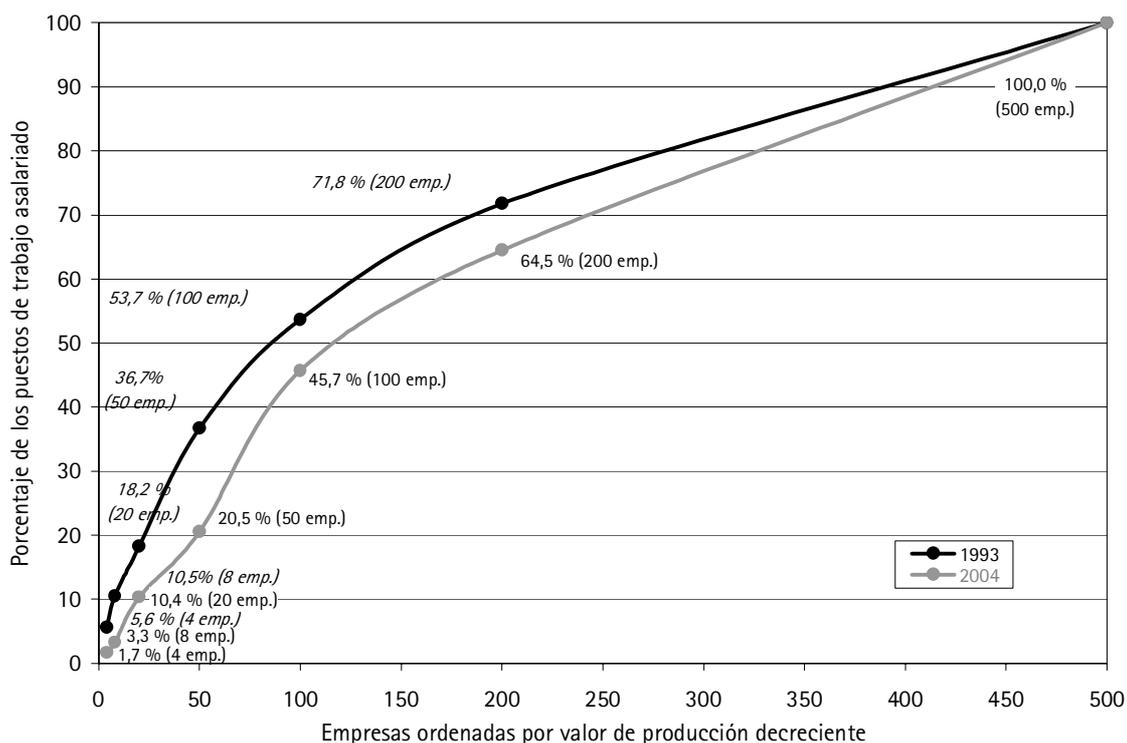


**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Encontramos que 100 empresas (el 20% de mayor tamaño según valor bruto de producción) explicaban el 66,5% del total de valor agregado en 1993, siendo que en 2004 esta proporción se ha incrementado en casi 6 puntos porcentuales, llegando al 72,1%. Las 50 mayores empresas, el 10% del total, ya superaba la mitad del valor agregado en 1993, mientras que para 2004 llegan al 59%. Finalmente, las 4 empresas más grandes explican por sí mismas en este último año el 20,5% del valor agregado del panel, un incremento de 5,6 puntos porcentuales respecto de la situación al inicio de la serie.

Consideremos ahora la distribución de los puestos de trabajo asalariado. Se grafica a continuación la comparación entre 1993 y 2004 de su concentración para las 4, 8, 20, 50, 100 y 200 empresas más grandes según tamaño de producción.

**Gráfico 5.3.2.** Participación en los puestos de trabajo asalariado del panel de las 4, 8, 20, 50, 100 y 200 empresas más grandes. Años 1993/2004



Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

La línea para 2004 marca un proceso de desconcentración en el panel entre los años 1993 y 2004, pero se puede afirmar que la concentración de la ocupación continúa en un nivel elevado. El cuadro 5.3.3 brinda los valores de origen del gráfico anterior.

**Cuadro 5.3.1.** Puestos de trabajo asalariado: concentración de las mayores empresas. Años 1993/2004

Empresas	Puestos de trabajo asalariado	
	1993	2004*
<b>Total 500 empresas</b>	<b>610.258</b>	<b>536.407</b>
Las 4 empresas más grandes	34.421	8.989
Las 8 empresas más grandes	63.865	17.549
Las 20 empresas más grandes	111.322	55.541
Las 50 empresas más grandes	223.902	110.207
Las 100 empresas más grandes	327.551	245.232
Las 200 empresas más grandes	437.980	345.825

Nota: empresas ordenadas por valor de producción decreciente.  
Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Las 100 empresas más grandes según valor de producción en el último año, el 20% del total, emplea al 45,7% del total de puestos de trabajo asalariado, 8 puntos por debajo del que empleaba esa fracción de empresas al inicio de la serie.

La participación en el total de las 4 mayores retrocede del 5,6% de los puestos totales en 1993 (34.400) al 1,7% en 2004 (8.990). Las 50 mayores empresas, que son el 10% del panel, explican algo más que el 20% de los puestos, dato 16 puntos porcentuales por debajo del que se consignó en el primer año relevado por la ENGE.

Esto implica diferencias en la productividad (entendida como valor agregado por ocupado) según el tamaño de la empresa. El cuadro 5.3.4 calcula el tamaño de esta variable para las 20, 50, 100 y 200 más grandes empresas considerando como unidad de medida la productividad media del panel.

**Cuadro 5.3.2.** Valor agregado por ocupado para las mayores empresas: Monto y relación respecto al promedio del panel. Años 1993/2004

Empresas	1993		2004*	
	Miles de pesos	Relación respecto al promedio del panel	Miles de pesos	Relación respecto al promedio del panel
<b>Panel completo, 500 empresas</b>	<b>50,0</b>	<b>1</b>	<b>191,5</b>	<b>1</b>
Las 20 empresas más grandes	101,2	2,0	779,2	4,1
Las 50 empresas más grandes	73,6	1,5	549,7	2,9
Las 100 empresas más grandes	62,0	1,2	302,2	1,6
Las 200 empresas más grandes	56,1	1,1	250,2	1,3

**Nota:** empresas ordenadas por valor de producción decreciente.

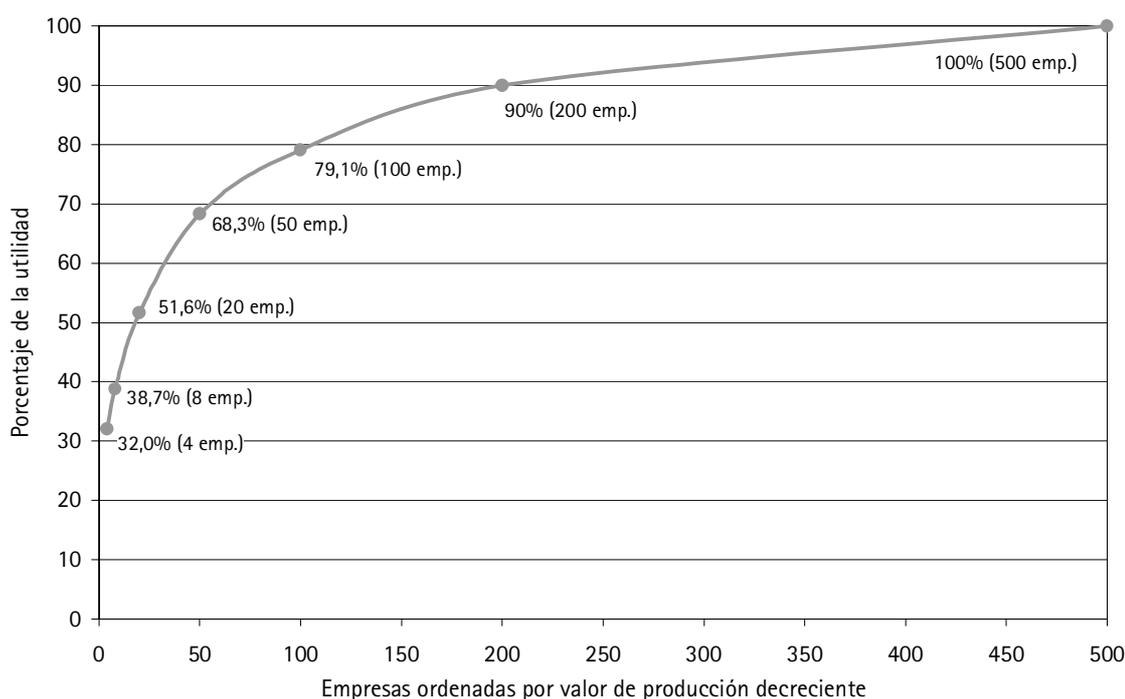
**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Los valores del cociente en ambos años implican una asociación positiva entre el tamaño de la empresa y el producto por empleado. Los tramos según tamaño se han incrementado en todos los niveles del cuadro de 1993 a 2004. Por ejemplo, las 20 mayores, que en 1993 tenían una productividad 2 veces mayor que el conjunto de las 500, en 2004 tienen una productividad 4 veces mayor al promedio del panel.

Finalmente, también la utilidad se halla muy concentrada.

El 40% de las empresas explican el 90% de la utilidad obtenida por el panel, y la décima parte de este (las 50 empresas más grandes según valor de producción), el 68,3%. El porcentaje para cada una de las empresas mayores es máximo para las cuatro más grandes. Ellas solas obtienen el 32% del total de las ganancias de todo el panel de 500.

**Gráfico 5.3.3.** Participación en la utilidad del panel de las 4, 8, 20, 50, 100 y 200 empresas más grandes. Año 2004\*



**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Otra manera de observar el ordenamiento según el valor bruto de producción es mediante la división por *deciles*. Para construir los deciles se ordena a las empresas de menor a mayor en base al valor de producción y se las divide en diez grupos de igual tamaño. El que contiene a las empresas con menor valor de producción se denomina primer decil mientras que el último grupo o décimo decil contiene a las empresas con mayores valores de producción. El cuadro 5.3.6 nos muestra entre que rangos de valor de producción se ubican las empresas que componen cada decil.

Las empresas que constituyen el panel en 2004 generan como mínimo 92 millones de pesos de valor de producción. Por su parte, el valor máximo del quinto decil y el mínimo del sexto decil definen la mediana de 188 millones de pesos vista en el cuadro 5.1.1 de tamaño medio.

El cuadro 5.3.7 también muestra que las 50 empresas más grandes tienen como piso 1.000 millones de pesos de valor de producción. El siguiente cuadro es un resumen de esa cúpula empresaria:

**Cuadro 5.3.3.** Rangos de valor de producción por deciles de valor de producción. Año 2004\*.

Decil	Rangos de valor de producción	
	Desde	Hasta
	Millones de pesos	
Décimo	994,0	y más
Noveno	486,0	993,9
Octavo	314,0	485,9
Séptimo	235,0	313,9
Sexto	188,0	234,9
Quinto	166,0	187,9
Cuarto	141,0	165,9
Tercero	121,0	140,9
Segundo	107,0	120,9
Primero	92,0	106,9

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 5.3.4.** Valor de producción, valor agregado, utilidad, inversión bruta fija, salarios, activo y patrimonio neto de las 50 empresas más grandes del panel. Año 2004\*

Cúpula del panel	Empresas		Valor de producción		Valor agregado		Utilidad	
	Canti- dad	Porcen- taje	Millones de pesos	Porcen- taje	Millones de pesos	Porcen- taje	Millones de pesos	Porcen- taje
<b>Total de empresas</b>	<b>500</b>	<b>100,0</b>	<b>252.106,9</b>	<b>100,0</b>	<b>102.721,4</b>	<b>100,0</b>	<b>30.120,8</b>	<b>100,0</b>
Las 4 empresas más grandes	4	0,8	43.405,8	17,2	21.057,9	20,5	9.634,4	32,0
Las 8 empresas más grandes	8	1,6	60.744,9	24,1	27.397,3	26,7	11.670,0	38,7
Las 20 empresas más grandes	20	4,0	95.811,6	38,0	43.276,5	42,1	15.541,0	51,6
Las 50 empresas más grandes	50	10,0	141.473,2	56,1	60.575,8	59,0	20.563,0	68,3

Cúpula del panel	Inversión bruta fija		Salarios		Activo		Patrimonio neto	
	Millones de pesos	Porcen- taje	Millones de pesos	Porcen- taje	Millones de pesos	Porcen- taje	Millones de pesos	Porcen- taje
<b>Total de empresas</b>	<b>16.289,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16.240,7</b>	<b>100,0</b>	<b>315.527,9</b>	<b>100,0</b>	<b>153.840,7</b>	<b>100,0</b>
Las 4 empresas más grandes	3.333,9	20,5	656,9	4,0	44.963,2	14,3	29.144,0	18,9
Las 8 empresas más grandes	4.072,6	25,0	1.127,0	6,9	55.019,8	17,4	33.002,2	21,5
Las 20 empresas más grandes	6.300,4	38,7	2.643,1	16,3	95.167,5	30,2	48.863,0	31,8
Las 50 empresas más grandes	9.167,0	56,3	4.760,6	29,3	148.740,1	47,1	70.255,8	45,7

**Nota:** empresas ordenadas por valor de producción decreciente.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## **6. ————— Resultados anuales 1993-2004 |**



## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 1993

**Cuadro 6.1.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 1993

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	74.337,1	3.784,9	46.902,7	16.393,3	13.998,3	8.532,6	7.978,5
Valor agregado	millones de pesos	30.522,9	2.450,6	16.287,6	5.636,4	5.624,1	2.289,0	2.738,2
Utilidad	millones de pesos	5.860,5	914,5	2.871,1	1.162,4	682,7	701,0	325,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	9.167,9	1.149,9	2.262,7	738,8	813,6	204,2	506,2
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	610.258	8.703	293.052	110.921	54.652	47.257	80.222
Salarios	millones de pesos	10.655,3	269,7	5.380,6	1.600,2	1.393,6	1.033,2	1.353,7
Activo	millones de pesos	.	.	.	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	292	9	264	85	82	34	63
Exportación de bienes	millones de pesos	7.382,4	506,0	6.696,0	3.542,0	1.077,4	1.018,4	1.058,2
Empresas que importan	cantidad	371	8	283	83	87	40	73
Importación de bienes	millones de pesos	7.149,8	17,6	5.733,9	719,8	1.556,0	2.514,5	943,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	232,6	488,4	962,1	2.822,2	-478,6	-1.496,1	114,6
Empresas	cantidad	500	13	323	109	91	44	79

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	23.649,5	7.559,6	5.389,5	10.700,4
Valor agregado	millones de pesos	11.784,7	3.076,2	3.651,6	5.056,8
Utilidad	millones de pesos	2.074,8	364,9	945,7	764,3
Inversión bruta fija	millones de pesos	5.755,4	2.873,3	2.060,2	821,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	308.503	54.362	71.426	182.715
Salarios	millones de pesos	5.005,0	1.182,9	1.181,9	2.640,2
Activo	millones de pesos	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	19	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	180,4	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	80	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	1.398,2	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-1.217,9	...	...	...
Empresas	cantidad	164	31	14	119

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.2.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 1993

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	74.337,1	29.734,9	44.602,2	19.472,6	11.571,7	13.557,8
Valor agregado	millones de pesos	30.522,9	11.719,1	18.803,8	8.486,4	4.897,0	5.420,4
Utilidad	millones de pesos	5.860,5	2.054,1	3.806,4	1.755,2	708,1	1.343,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	9.167,9	2.337,0	6.830,9	3.934,0	2.086,8	810,1
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	610.258	366.878	243.380	107.774	62.262	73.344
Salarios	millones de pesos	10.655,3	5.533,3	5.122,1	2.227,7	1.192,9	1.701,5
Activo	millones de pesos	.	.	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	292	144	148	32	36	80
Exportación de bienes	millones de pesos	7.382,4	2.457,3	4.925,1	1.848,4	875,4	2.201,3
Empresas que importan	cantidad	371	185	186	47	50	89
Importación de bienes	millones de pesos	7.149,8	1.719,5	5.430,2	1.480,4	1.304,9	2.644,9
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	232,6	737,8	-505,2	368,0	-429,5	-443,7
Empresas	cantidad	500	281	219	58	65	96

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.3.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 1993

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	
			Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	74.337,1	18.515,7	55.821,4
Valor agregado	millones de pesos	30.522,9	9.323,1	21.199,8
Utilidad	millones de pesos	5.860,5	2.232,0	3.628,5
Inversión bruta fija	millones de pesos	9.167,9	5.855,8	3.312,1
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	610.258	88.314	521.944
Salarios	millones de pesos	10.655,3	1.974,4	8.681,0
Activo	millones de pesos	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	292	15	277
Exportación de bienes	millones de pesos	7.382,4	1.033,3	6.349,1
Empresas que importan	cantidad	371	31	340
Importación de bienes	millones de pesos	7.149,8	672,1	6.477,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	232,6	361,1	-128,5
Empresas	cantidad	500	50	450

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.4.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 1993

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	74.337,1	43.876,2	25.381,5	18.494,7	30.460,8
Valor agregado	millones de pesos	30.522,9	18.501,4	9.285,0	9.216,5	12.021,4
Utilidad	millones de pesos	5.860,5	3.761,4	1.956,4	1.805,0	2.099,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	9.167,9	5.085,2	2.425,1	2.660,1	4.082,7
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	610.258	276.589	165.709	110.880	333.669
Salarios	millones de pesos	10.655,3	5.261,8	2.849,2	2.412,6	5.393,5
Activo	millones de pesos	.	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	292	135	88	47	157
Exportación de bienes	millones de pesos	7.382,4	4.598,2	3.317,7	1.280,5	2.784,2
Empresas que importan	cantidad	371	159	99	60	212
Importación de bienes	millones de pesos	7.149,8	4.428,3	1.941,0	2.487,2	2.721,5
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	232,6	170,0	1.376,7	-1.206,8	62,6
Empresas	cantidad	500	194	123	71	306

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económico-financieros. 1993

**Cuadro 6.5.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 1993

Indicadores	Unidad de medida	Total	Minas y Canteras	Industria manufacturera						Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria				
<b>Financieros</b>												
liquidez corriente	coeficiente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
endeudamiento	coeficiente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
relación activo corriente / activo total	por ciento	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
relación deuda / capital propio	coeficiente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
<b>Rentabilidad</b>												
rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
costo salarial												
salario medio mensual	pesos	1.343	2.384	1.412	1.110	1.961	1.682	1.298	1.674	1.273	1.112	
participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	24,5	25,1	25,5	25,3	25,7	26,0	25,1	24,1	24,1	22,6	
<b>Composicion del valor agregado</b>												
participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	46,2	14,7	44,3	38,0	33,4	61,0	66,0	50,6	42,6	67,4	
participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	12,8	25,5	8,9	6,0	8,3	9,5	15,9	14,0	20,2	13,2	
participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	14,4	1,9	25,2	33,1	42,1	-2,6	-2,2	8,8	6,2	-5,3	
participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	26,6	57,9	21,5	22,9	16,3	32,1	20,3	26,5	31,0	24,6	
<b>Otros indicadores</b>												
coeficiente de valor agregado	por ciento	41,1	64,8	34,7	34,4	40,2	26,8	34,3	40,7	67,8	47,3	
valor agregado por ocupado	miles de pesos	50,0	281,6	55,6	50,8	102,9	48,4	34,1	56,6	51,1	27,7	
tasa de inversión	por ciento	31,0	46,0	16,0	15,4	16,0	11,7	20,9	95,1	56,7	14,5	
empresas	cantidad	500	13	323	109	91	44	79	31	14	119	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.6.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 1993

Indicadores	Unidad de medida	Origen de capital					
		Total	Nacional <sup>(1)</sup>	Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
liquidez corriente	coeficiente	.	.	.	.	.	.
endeudamiento	coeficiente	.	.	.	.	.	.
relación activo corriente / activo total	por ciento	.	.	.	.	.	.
relación deuda / capital propio	coeficiente	.	.	.	.	.	.
<b>Rentabilidad</b>							
rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.	.	.	.
rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.	.	.	.
<b>Costo salarial</b>							
salario medio mensual	pesos	1.343	1.160	1.619	1.590	1.474	1.784
participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	24,5	23,9	25,1	24,3	26,3	25,2
<b>Composicion del valor agregado</b>							
participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	46,2	62,0	36,4	34,7	33,0	42,0
participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	12,8	11,7	13,6	19,8	9,2	7,8
participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	14,4	-0,7	23,8	16,2	37,0	23,8
participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	26,6	27,0	26,3	29,4	20,7	26,4
<b>Otros indicadores</b>							
coeficiente de valor agregado	por ciento	41,1	39,4	42,2	43,6	42,3	40,0
valor agregado por ocupado	miles de pesos	50,0	31,9	77,3	78,7	78,7	73,9
tasa de inversión	por ciento	31,0	20,3	37,7	46,9	45,5	16,2
empresas	cantidad	500	281	219	58	65	96

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.7.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 1993

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
liquidez corriente	coeficiente	.	.	.
endeudamiento	coeficiente	.	.	.
relación activo corriente / activo total	por ciento	.	.	.
relación deuda / capital propio	coeficiente	.	.	.
<b>Rentabilidad</b>				
rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.
rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.
<b>Costo salarial</b>				
salario medio mensual	pesos	1.343	1.720	1.279
participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	24,5	24,5	24,4
<b>Composición del valor agregado</b>				
participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	46,2	28,1	54,2
participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	12,8	19,7	9,8
participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	14,4	16,5	13,4
participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	26,6	35,8	22,5
<b>Otros indicadores</b>				
coeficiente de valor agregado	por ciento	41,1	50,4	38,0
valor agregado por ocupado	miles de pesos	50,0	105,6	40,6
tasa de inversión	por ciento	31,0	63,9	16,5
empresas	cantidad	500	50	450

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.8.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 1993

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
liquidez corriente	coeficiente	.	.	.	.	.
endeudamiento	coeficiente	.	.	.	.	.
relación activo corriente / activo total	por ciento	.	.	.	.	.
relación deuda / capital propio	coeficiente	.	.	.	.	.
<b>Rentabilidad</b>						
rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.	.	.
rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.	.	.
<b>Costo salarial</b>						
salario medio mensual	pesos	1.343	1.463	1.323	1.674	1.243
participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	24,5	24,9	25,2	24,5	24,1
<b>Composicion del valor agregado</b>						
participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	46,2	37,9	41,0	34,7	59,1
participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	12,8	13,8	14,7	12,9	11,4
participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	14,4	20,8	14,4	27,3	4,4
participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	26,6	27,5	30,0	25,1	25,1
<b>Otros indicadores</b>						
coeficiente de valor agregado	por ciento	41,1	42,2	36,6	49,8	39,5
valor agregado por ocupado	miles de pesos	50,0	66,9	56,0	83,1	36,0
tasa de inversión	por ciento	31,0	28,5	27,8	29,1	34,9
empresas	cantidad	500	194	123	71	306

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 1994

**Cuadro 6.9.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 1994

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	84.115,8	4.370,6	52.763,6	18.556,4	15.207,8	9.904,8	9.094,6
Valor agregado	millones de pesos	34.133,2	2.797,0	17.944,2	6.025,8	6.227,9	2.530,5	3.160,1
Utilidad	millones de pesos	8.097,7	970,0	4.374,6	1.320,0	1.389,5	863,0	802,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.186,5	1.534,8	3.575,1	918,7	1.630,1	519,0	507,2
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	563.998	9.580	276.471	104.346	49.449	47.084	75.592
Salarios	millones de pesos	11.169,4	335,1	5.618,7	1.674,2	1.427,9	1.104,9	1.411,6
Activo	millones de pesos	.	.	.	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	318	16	280	91	82	38	69
Exportación de bienes	millones de pesos	9.453,5	1.136,2	8.128,3	4.572,8	1.114,7	1.201,4	1.239,5
Empresas que importan	cantidad	421	14	301	93	88	44	76
Importación de bienes	millones de pesos	9.721,4	56,5	7.676,7	712,8	2.109,0	3.675,0	1.179,9
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-267,9	1.079,7	451,6	3.859,9	-994,3	-2.473,6	59,7
Empresas	cantidad	500	16	319	107	88	45	79

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	26.981,7	7.949,1	6.751,5	12.281,0
Valor agregado	millones de pesos	13.391,9	3.329,3	4.299,3	5.763,3
Utilidad	millones de pesos	2.753,2	619,8	1.099,2	1.034,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	6.076,6	1.858,7	3.017,2	1.200,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	277.947	43.995	61.535	172.417
Salarios	millones de pesos	5.215,7	1.101,1	1.301,4	2.813,3
Activo	millones de pesos	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	22	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	189,0	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	106	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	1.988,2	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-1.799,2	...	...	...
Empresas	cantidad	165	31	15	119

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.10.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 1994

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	84.115,8	30.660,9	53.454,9	22.656,4	14.386,6	16.411,9
Valor agregado	millones de pesos	34.133,2	11.522,0	22.611,2	10.102,6	6.069,5	6.439,0
Utilidad	millones de pesos	8.097,7	2.279,3	5.818,4	2.778,1	1.151,7	1.888,5
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.186,5	3.425,2	7.761,3	4.467,1	2.239,8	1.054,5
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	563.998	310.619	253.379	103.951	70.979	78.449
Salarios	millones de pesos	11.169,4	5.412,2	5.757,2	2.365,8	1.481,0	1.910,5
Activo	millones de pesos	.	.	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	318	144	174	43	39	92
Exportación de bienes	millones de pesos	9.453,5	3.167,8	6.285,7	2.462,7	1.084,2	2.738,9
Empresas que importan	cantidad	421	192	229	62	67	100
Importación de bienes	millones de pesos	9.721,4	1.840,8	7.880,6	1.693,1	2.881,5	3.306,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-267,9	1.327,0	-1.594,9	769,6	-1.797,4	-567,1
Empresas	cantidad	500	258	242	68	71	103

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.11.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 1994

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	84.115,8	21.038,1	63.077,7
Valor agregado	millones de pesos	34.133,2	10.616,8	23.516,4
Utilidad	millones de pesos	8.097,7	3.020,7	5.077,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.186,5	5.535,4	5.651,1
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	563.998	84.871	479.127
Salarios	millones de pesos	11.169,4	2.099,9	9.069,6
Activo	millones de pesos	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	318	20	298
Exportación de bienes	millones de pesos	9.453,5	1.567,1	7.886,4
Empresas que importan	cantidad	421	50	371
Importación de bienes	millones de pesos	9.721,4	747,8	8.973,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-267,9	819,3	-1.087,2
Empresas	cantidad	500	58	442

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.12.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 1994

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	84.115,8	50.485,2	28.201,4	22.283,7	33.630,6
Valor agregado	millones de pesos	34.133,2	20.771,6	10.205,8	10.565,8	13.361,6
Utilidad	millones de pesos	8.097,7	5.416,4	2.882,4	2.534,0	2.681,3
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.186,5	7.281,5	3.752,9	3.528,7	3.904,9
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	563.998	266.117	156.094	110.023	297.881
Salarios	millones de pesos	11.169,4	5.650,6	2.981,3	2.669,3	5.518,8
Activo	millones de pesos	.	.	.	.	.
Patrimonio neto	millones de pesos	.	.	.	.	.
Empresas que exportan	cantidad	318	147	94	53	171
Exportación de bienes	millones de pesos	9.453,5	5.978,6	4.207,7	1.770,9	3.474,8
Empresas que importan	cantidad	421	187	116	71	234
Importación de bienes	millones de pesos	9.721,4	5.892,7	2.179,5	3.713,2	3.828,7
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-267,9	85,9	2.028,2	-1.942,3	-353,9
Empresas	cantidad	500	202	129	73	298

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 1994

**Cuadro 6.13.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 1994

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera								
			Minas y canteras	Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
<b>Financieros</b>											
Liquidez corriente	coeficiente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endeudamiento	coeficiente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rentabilidad</b>											
Rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Costo salarial</b>											
Salario medio mensual	pesos	1.523	2.691	1.563	1.234	2.221	1.805	1.436	1.925	1.627	1.255
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	21,5	21,4	20,9	20,5	21,5	22,2	19,6	22,7	22,2	22,0
<b>Composicion del valor agregado</b>											
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	41,7	15,2	39,6	34,9	29,2	56,1	55,6	42,8	38,9	62,6
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	13,5	34,5	8,8	6,4	7,4	10,9	14,6	14,7	23,8	9,4
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,2	2,6	23,6	33,0	39,5	-6,3	-1,8	8,7	7,1	4,9
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	29,7	47,7	28,1	25,6	24,0	39,3	31,6	33,9	30,2	23,2
<b>Otros indicadores</b>											
Coficiente de valor agregado	por ciento	40,6	64,0	34,0	32,5	41,0	25,6	34,8	41,9	63,7	46,9
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	60,5	292,0	64,9	57,8	125,9	53,7	41,8	75,7	69,9	33,4
Tasa de inversión	por ciento	36,3	57,4	24,5	19,9	27,0	31,9	22,4	57,2	71,2	25,0
empresas	cantidad	500	16	319	107	88	45	79	31	15	119

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.14.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 1994

Indicadores	Unidad de medida	Origen del capital					
		Total	Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	.	.	.	.	.	.
Endeudamiento	coeficiente	.	.	.	.	.	.
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	.	.	.	.	.	.
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	.	.	.	.	.	.
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.	.	.	.
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.	.	.	.
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.523	1.340	1.748	1.751	1.605	1.873
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	21,5	20,8	22,1	22,2	22,5	21,8
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	41,7	59,3	32,7	30,1	31,5	38,0
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	13,5	11,3	14,6	21,3	9,7	8,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,2	2,6	21,6	14,9	32,6	21,7
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	29,7	26,8	31,1	33,7	26,3	31,7
<b>Otros indicadores</b>							
Coficiente de valor agregado	por ciento	40,6	37,6	42,3	44,6	42,2	39,2
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	60,5	37,1	89,2	97,2	85,5	82,1
Tasa de inversión	por ciento	36,3	34,1	37,5	46,0	41,0	20,8
Empresas	cantidad	500	258	242	68	71	103

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.15.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 1994

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	.	.	.
Endeudamiento	coeficiente	.	.	.
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	.	.	.
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	.	.	.
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.523	1.903	1.456
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	21,5	22,7	21,2
<b>Composición del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	41,7	25,6	49,0
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	13,5	23,2	9,1
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,2	14,8	15,3
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	29,7	36,4	26,6
<b>Otros indicadores</b>				
Coefficiente de valor agregado	por ciento	40,6	50,5	37,3
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	60,5	125,1	49,1
Tasa de inversión	por ciento	36,3	52,4	29,1
Empresas	cantidad	500	58	442

Fuente: INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.16.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 1994

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	.	.	.	.	.
Endeudamiento	coeficiente	.	.	.	.	.
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	.	.	.	.	.
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	.	.	.	.	.
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	.	.	.	.	.
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	.	.	.	.	.
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.523	1.633	1.469	1.866	1.425
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	21,5	21,3	20,5	22,2	21,7
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	41,7	34,6	36,8	32,5	52,7
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	13,5	15,9	16,6	15,1	9,8
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,2	19,1	12,9	25,1	9,1
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	29,7	30,5	33,7	27,4	28,4
<b>Otros indicadores</b>						
Coeficiente de valor agregado	por ciento	40,6	41,1	36,2	47,4	39,7
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	60,5	78,1	65,4	96,0	44,9
Tasa de inversión	por ciento	36,3	38,1	40,3	36,0	33,6
Empresas	cantidad	500	202	129	73	298

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** INDEC. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 1995

**Cuadro 6.17.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 1995

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera					
			Minas y canteras	Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	85.086,0	5.165,9	52.164,9	19.599,4	15.832,0	7.254,9	9.478,7
Valor agregado	millones de pesos	35.178,1	3.560,8	16.987,2	6.038,5	6.352,1	1.471,3	3.125,3
Utilidad	millones de pesos	7.638,1	1.385,0	2.978,2	970,4	1.453,8	-115,8	669,7
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.037,2	2.801,8	3.126,7	949,5	930,3	549,0	697,9
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	545.925	10.864	266.714	102.473	49.789	41.925	72.527
Salarios	millones de pesos	11.083,4	404,7	5.553,3	1.761,0	1.458,3	940,8	1.393,2
Activo	millones de pesos	127.068,2	12.231,2	55.098,1	15.939,0	16.720,6	8.341,3	14.097,2
Patrimonio neto	millones de pesos	70.814,0	7.930,5	29.290,5	7.564,1	9.951,1	3.373,1	8.402,1
Empresas que exportan	cantidad	341	17	292	100	86	35	71
Exportación de bienes	millones de pesos	12.691,6	1.688,4	10.821,0	5.760,2	1.548,5	1.514,0	1998,4
Empresas que importan	cantidad	428	14	305	98	90	38	79
Importación de bienes	millones de pesos	9.613,6	116,5	7.781,2	976,4	2.427,1	3.018,4	13.59,2
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.078,0	1.571,9	3.039,9	4.783,8	-878,6	-1.504,5	639,1
Empresas	cantidad	500	17	320	110	90	39	81

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	27.755,2	8.434,9	7.166,1	12.154,3
Valor agregado	millones de pesos	14.630,1	3.789,7	4.812,2	6.028,2
Utilidad	millones de pesos	3.275,0	868,5	1.352,8	1.053,6
Inversión bruta fija	millones de pesos	6.108,7	2.010,2	2.900,5	1.198,0
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	268.347	36.416	59.636	172.295
Salarios	millones de pesos	5.125,4	1.035,1	1.229,6	2.860,7
Activo	millones de pesos	59.738,8	22.387,7	14.025,6	23.325,6
Patrimonio neto	millones de pesos	33.593,0	12.298,1	7.595,3	13.699,6
Empresas que exportan	cantidad	32	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	182,2	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	109	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	1.715,9	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-1.533,7	...	...	...
Empresas	cantidad	163	30	16	117

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.18.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 1995

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	85.086,0	30.340,6	54.745,3	16.287,2	22.177,0	16.281,2
Valor agregado	millones de pesos	35.178,1	11.510,6	23.667,6	7.537,4	9.887,2	6.243,0
Utilidad	millones de pesos	7.638,1	2.223,9	5.414,2	2.131,4	1.927,6	1.355,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.037,2	2.753,4	9.283,8	4.103,3	3.781,6	1.398,9
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	545.925	286.618	259.307	90.010	85.137	84.160
Salarios	millones de pesos	11.083,4	5.075,0	6.008,4	2.074,9	1.906,2	2.027,3
Activo	millones de pesos	127.068,2	49.728,4	77.339,8	28.412,5	32.162,4	16.764,9
Patrimonio neto	millones de pesos	70.814,0	28.507,0	42.307,0	16.469,1	18.190,9	7.647,0
Empresas que exportan	cantidad	341	150	191	41	49	101
Exportación de bienes	millones de pesos	12.691,6	4.204,8	8.486,8	1.675,4	4.059,3	2.752,1
Empresas que importan	cantidad	428	187	241	61	79	101
Importación de bienes	millones de pesos	9.613,6	2.009,4	7.604,2	1.678,2	1.772,2	4.153,8
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.078,0	2.195,4	882,6	-2,9	2.287,2	-1.401,7
Empresas	cantidad	500	248	252	66	81	105

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.19.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 1995

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	85.086,0	22.501,8	62.584,2
Valor agregado	millones de pesos	35.178,1	12.146,0	23.032,1
Utilidad	millones de pesos	7.638,1	3.848,1	3.790,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.037,2	7.057,0	4.980,2
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	545.925	85.447	460.478
Salarios	millones de pesos	11.083,4	2.187,3	8.896,0
Activo	millones de pesos	127.068,1	45.388,4	81.679,7
Patrimonio neto	millones de pesos	70.814,0	28.013,3	42.800,8
Empresas que exportan	cantidad	341	21	320
Exportación de bienes	millones de pesos	12.691,6	2.116,8	10.574,8
Empresas que importan	cantidad	428	53	375
Importación de bienes	millones de pesos	9.613,6	688,9	8.924,7
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.078,0	1.427,9	1.650,1
Empresas	cantidad	500	61	439

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.20.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 1995

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	85.086,0	50.593,1	22.549,2	28.043,9	34.492,9
Valor agregado	millones de pesos	35.178,1	21.374,6	7.169,5	14.205,1	13.803,5
Utilidad	millones de pesos	7.638,1	5.152,1	1.630,1	3.522,0	2.486,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.037,2	8.459,6	2.140,6	6.319,0	3.577,7
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	545.925	258.791	147.450	111.341	287.134
Salarios	millones de pesos	11.083,4	5.610,2	2.724,7	2.885,6	5.473,1
Activo	millones de pesos	127.068,2	71.535,4	31.808,7	39.726,7	55.532,7
Patrimonio neto	millones de pesos	70.814,0	40.969,9	18.884,3	22.085,6	29.844,1
Empresas que exportan	cantidad	341	153	94	59	188
Exportación de bienes	millones de pesos	12.691,6	8.017,5	4.257,1	3.760,4	4.674,1
Empresas que importan	cantidad	428	182	110	72	246
Importación de bienes	millones de pesos	9.613,6	5.848,5	2.194,5	3.654,1	3.765,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.078,0	2.169,0	2.062,6	106,3	909,1
Empresas	cantidad	500	202	127	75	298

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 1995

**Cuadro 6.21.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 1995

Indicadores	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera					Resto industria	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos					
<b>Financieros</b>												
Liquidez corriente	coeficiente	1,1	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	0,8	0,8	1,1	
Endeudamiento	coeficiente	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,7	16,4	43,3	45,7	39,6	59,6	35,1	12,7	15,5	35,1	
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,8	0,5	0,9	1,1	0,7	1,5	0,7	0,8	0,8	0,7	
<b>Rentabilidad</b>												
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,0	11,3	5,4	6,1	8,7	-1,4	4,8	3,9	9,7	4,5	
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	10,8	17,5	10,2	12,8	14,6	-3,4	8,0	7,1	17,8	7,7	
<b>Costo salarial</b>												
Salario medio mensual	pesos	1.562	2.865	1.602	1.322	2.253	1.726	1.478	2.187	1.586	1.277	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	20,8	19,0	20,6	20,4	21,4	20,0	20,4	21,4	20,9	21,2	
<b>Composición del valor agregado</b>												
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	39,8	14,0	41,2	36,7	29,2	80,0	56,0	34,8	32,3	60,2	
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,3	30,5	10,6	7,9	8,7	18,9	16,0	14,8	26,8	10,4	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	13,9	2,1	22,8	30,9	34,7	-4,1	-4,6	9,6	6,2	4,6	
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,1	53,4	25,4	24,6	27,4	5,2	32,6	40,8	34,7	24,7	
<b>Otros indicadores</b>												
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,3	68,9	32,6	30,8	40,1	20,3	33,0	44,9	67,2	49,6	
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	64,4	327,8	63,7	58,9	127,6	35,1	43,1	104,1	80,7	35,0	
Tasa de inversión	por ciento	36,3	79,2	21,3	20,2	16,6	40,5	23,9	53,3	60,8	23,1	
Empresas	cantidad	500	17	320	110	90	39	81	30	16	117	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.22.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 1995

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	1,09	1,24	1,00	1,00	0,90	1,13
Endeudamiento	coeficiente	0,44	0,43	0,45	0,42	0,43	0,54
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,7	31,7	30,1	24,3	24,7	50,5
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,79	0,74	0,83	0,73	0,77	1,19
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,0	4,5	7,0	7,5	6,0	8,1
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	10,8	7,8	12,8	12,9	10,6	17,7
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.562	1.362	1.782	1.773	1.722	1.853
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	20,8	20,8	20,9	20,9	21,1	20,6
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	39,8	55,7	32,1	34,8	24,4	40,9
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,3	11,6	17,0	22,7	16,8	10,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	13,9	2,0	19,7	6,3	29,0	21,1
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,1	30,7	31,2	36,2	29,8	27,4
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,3	37,9	43,2	46,3	44,6	38,4
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	64,4	40,2	91,3	83,7	116,1	74,2
Tasa de inversión	por ciento	36,3	25,6	41,5	56,2	38,4	28,7
Empresas	cantidad	500	248	252	66	81	105

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.23.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 1995

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	1,1	0,8	1,2
Endeudamiento	coeficiente	0,4	0,4	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,7	16,2	38,8
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,8	0,6	0,9
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,0	8,5	4,6
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	10,8	13,7	8,9
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.562	1.969	1.486
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	20,8	20,5	20,9
<b>Composicion del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	39,8	22,6	48,8
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,3	24,2	10,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	13,9	11,7	15,1
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,1	41,5	25,6
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	41,3	54,0	36,8
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	64,4	142,2	50,0
Tasa de inversión	por ciento	36,3	59,4	24,2
Empresas	cantidad	500	61	439

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.24.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 1995

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	1,1	1,0	1,2	0,9	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,7	29,3	33,9	25,7	32,6
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,0	7,2	5,1	8,9	4,5
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	10,8	12,6	8,6	16,0	8,3
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.562	1.668	1.421	1.994	1.466
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	20,8	20,7	20,3	21,0	21,0
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	39,8	33,1	47,7	25,7	50,2
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,3	18,0	15,6	19,2	11,0
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	13,9	17,1	3,9	23,7	9,0
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,1	31,9	32,8	31,4	29,8
<b>Otros indicadores</b>						
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,3	42,3	31,8	50,7	40,0
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	64,4	82,6	48,6	127,6	48,1
Tasa de inversión	por ciento	36,3	41,6	32,1	46,3	28,2
Empresas	cantidad	500	202	127	75	298

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 1996

**Cuadro 6.25.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 1996

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Industria manufacturera						
		Total	Minas y canteras	Subtotal	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	91.717,0	6.595,1	56.099,3	21.126,1	16.850,4	8.170,1	9.952,6
Valor agregado	millones de pesos	37.830,4	4.615,5	17.854,3	6.031,0	6.624,8	1.917,3	3.281,3
Utilidad	millones de pesos	8.896,3	2.118,4	3.317,8	991,9	1.292,0	295,2	738,7
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.628,5	2.663,8	3.785,5	1.147,3	1.154,6	919,0	564,7
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	540.843	11.410	257.414	101.656	48.135	37.116	70.507
Salarios	millones de pesos	11.129,3	435,7	5.556,5	1.779,8	1.514,8	851,2	1.410,7
Activo	millones de pesos	131.386,2	14.329,1	58.074,7	16.600,9	17.827,7	9.351,8	14.294,3
Patrimonio neto	millones de pesos	68.940,5	8.609,7	29.548,8	7.692,4	9.981,5	3.669,8	8.205,2
Empresas que exportan	cantidad	351	18	294	97	86	36	75
Exportación de bienes	millones de pesos	15.170,5	2.153,1	12.819,8	7.054,1	1.729,0	2.004,0	2.032,7
Empresas que importan	cantidad	437	16	308	98	89	37	84
Importación de bienes	millones de pesos	11.731,2	374,6	9.731,9	1.042,5	2.935,2	4.323,4	1.430,8
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.439,3	1.778,5	3.087,9	6.011,6	-1.206,2	-2.319,4	601,8
Empresas	cantidad	500	19	319	107	89	38	85

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	29.022,6	8.298,8	7.596,5	13.127,3
Valor agregado	millones de pesos	15.360,6	3.567,6	5.136,1	6.656,9
Utilidad	millones de pesos	3.460,1	828,7	1.362,9	1.268,5
Inversión bruta fija	millones de pesos	5.179,2	1.159,9	2.712,4	1.306,9
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	272.019	34.788	58.127	179.104
Salarios	millones de pesos	5.137,2	1.004,6	1.186,2	2.946,4
Activo	millones de pesos	58.982,5	22.903,4	14.921,4	21.157,7
Patrimonio neto	millones de pesos	30.782,1	12.569,7	7.880,2	10.332,2
Empresas que exportan	cantidad	39	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	197,6	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	113	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	1.624,7	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-1.427,1	...	...	...
Empresas	cantidad	162	31	15	116

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.26.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 1996

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	91.717,0	28.770,5	62.946,6	15.669,0	27.694,1	19.583,4
Valor agregado	millones de pesos	37.830,4	10.736,8	27.093,6	7.742,5	12.044,1	7.307,0
Utilidad	millones de pesos	8.896,3	2.180,3	6.716,0	2.370,8	2.596,1	1.749,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.628,5	2.486,5	9.142,0	2.945,9	3.731,6	2.464,5
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	540.843	263.485	277.358	83.481	97.743	96.134
Salarios	millones de pesos	11.129,3	4.775,8	6.353,5	1.816,5	2.237,8	2.299,1
Activo	millones de pesos	131.386,3	44.807,8	86.578,5	26.232,4	39.045,3	21.300,8
Patrimonio neto	millones de pesos	68.940,5	23.132,2	45.808,3	14.639,4	22.185,9	8.983,0
Empresas que exportan	cantidad	351	142	209	41	59	109
Exportación de bienes	millones de pesos	15.170,5	4.340,9	10.829,6	1.294,1	5.340,9	4.194,7
Empresas que importan	cantidad	437	184	253	57	84	112
Importación de bienes	millones de pesos	11.731,2	1.993,5	9.737,6	1.794,5	2.096,1	5.847,1
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.439,3	2.347,3	1.092,0	-500,4	3.244,8	-1.652,4
Empresas	cantidad	500	234	266	62	87	117

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.27.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 1996

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	91.717,0	25.567,4	66.149,6
Valor agregado	millones de pesos	37.830,4	14.060,8	23.769,6
Utilidad	millones de pesos	8.896,3	4.758,4	4.137,9
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.628,5	5.246,9	6.381,6
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	540.843	83.517	457.326
Salarios	millones de pesos	11.129,3	2.167,4	8.961,9
Activo	millones de pesos	131.386,3	49.347,9	82.038,3
Patrimonio neto	millones de pesos	68.940,5	29.805,6	39.134,9
Empresas que exportan	cantidad	351	29	322
Exportación de bienes	millones de pesos	15.170,5	2.647,1	12.523,4
Empresas que importan	cantidad	437	56	381
Importación de bienes	millones de pesos	11.731,2	797,6	10.933,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.439,3	1.849,5	1.589,8
Empresas	cantidad	500	65	435

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.28.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 1996

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	91.717,0	49.709,2	19.601,0	30.108,2	42.007,8
Valor agregado	millones de pesos	37.830,4	21.552,2	6.534,9	15.017,3	16.278,2
Utilidad	millones de pesos	8.896,3	5.693,5	1.758,1	3.935,3	3.202,8
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.628,5	7.235,4	1.894,4	5.341,0	4.393,2
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	540.843	234.125	126.464	107.661	306.718
Salarios	millones de pesos	11.129,3	5.114,0	2.317,0	2.797,0	6.015,3
Activo	millones de pesos	131.386,3	70.702,3	26.929,8	43.772,5	60.684,0
Patrimonio neto	millones de pesos	68.940,5	39.665,7	15.067,3	24.598,4	29.274,9
Empresas que exportan	cantidad	351	143	82	61	208
Exportación de bienes	millones de pesos	15.170,5	8.882,6	3.951,9	4.930,7	6.287,9
Empresas que importan	cantidad	437	169	97	72	268
Importación de bienes	millones de pesos	11.731,2	6.282,7	2.240,0	4.042,7	5.448,5
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	3.439,3	2.599,9	1.711,9	888,0	839,4
Empresas	cantidad	500	185	110	75	315

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 1996

**Cuadro 6.29.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 1996

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera								
			Minas y canteras	Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
<b>Financieros</b>											
Liquidez corriente	coeficiente	1,1	1,0	1,2	1,1	1,3	1,2	1,3	1,1	0,6	1,2
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	32,0	14,5	44,4	46,8	40,8	57,6	37,2	13,0	13,9	43,5
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,9	0,7	1,0	1,2	0,8	1,5	0,7	0,8	0,9	1,0
<b>Rentabilidad</b>											
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	14,8	5,7	6,0	7,3	3,2	5,2	3,6	9,1	6,0
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,9	24,6	11,2	12,9	12,9	8,1	9,0	6,6	17,3	12,3
<b>Costo salarial</b>											
Salario medio mensual	pesos	1.583	2.937	1.660	1.347	2.421	1.764	1.539	2.221	1.570	1.265
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,7	15,6	18,2	17,6	17,7	19,7	18,4	19,2	21,5	18,6
<b>Composición del valor agregado</b>											
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	36,2	11,2	38,0	35,8	27,8	55,3	52,7	34,8	29,4	54,4
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	26,1	10,9	9,1	8,4	15,4	16,8	18,4	28,3	9,2
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,5	1,8	25,1	31,8	40,4	0,6	-3,7	11,0	6,0	9,0
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,8	60,9	26,0	23,3	23,5	28,8	34,2	35,8	36,2	27,4
<b>Otros indicadores</b>											
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,3	70,0	31,8	28,6	39,3	23,5	33,0	43,0	67,6	50,7
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	70,0	404,5	69,4	59,3	137,6	51,7	46,5	102,6	88,4	37,2
Tasa de inversión	por ciento	32,7	57,8	23,3	19,4	19,1	62,8	15,9	31,9	53,1	25,2
Empresas	cantidad	500	19	319	107	89	38	85	31	15	116

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.30.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 1996

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	1,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	32,0	35,5	30,2	24,8	24,3	47,8
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,4
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	4,9	7,8	9,0	6,7	8,2
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,9	9,4	14,7	16,2	11,7	19,5
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.583	1.394	1.762	1.674	1.761	1.840
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,7	18,3	18,9	21,0	17,9	18,1
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	36,2	54,5	28,9	29,7	22,6	38,4
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	11,5	17,1	22,3	17,7	10,7
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,5	4,9	19,7	8,5	27,0	19,7
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,8	29,2	34,2	39,6	32,7	31,2
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,3	37,3	43,0	49,4	43,5	37,3
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	70,0	40,8	97,7	92,8	123,2	76,0
Tasa de inversión	por ciento	32,7	23,7	36,3	38,3	31,3	42,4
Empresas	cantidad	500	234	266	62	87	117

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.31.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 1996

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	1,	1,0	1,2
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	32,0	16,0	41,6
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,9	0,7	1,1
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	9,6	5,0
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,9	16,0	10,6
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.583	1.996	1.507
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,7	19,3	18,5
<b>Composición del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	36,2	19,1	46,3
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	23,1	11,0
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,5	12,8	17,2
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,8	45,0	25,6
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	41,3	55,0	35,9
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	70,0	168,4	52,0
Tasa de inversión	por ciento	32,7	38,7	29,1
Empresas	cantidad	500	65	435

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.32.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 1996

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	1,1	1,1	1,3	0,9	1,2
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	32,0	28,6	35,7	24,2	36,0
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	0,9	0,8	0,8	0,8	1,1
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	8,1	6,5	9,0	5,3
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,9	14,4	11,7	16,0	10,9
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.583	1.680	1.409	1.998	1.509
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,7	18,9	17,9	19,6	18,5
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	36,2	29,2	43,2	23,2	45,3
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	18,7	14,3	20,6	11,3
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	15,5	16,8	7,8	20,7	13,8
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,8	35,3	34,7	35,5	29,6
<b>Otros indicadores</b>						
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,3	43,4	33,3	49,9	38,8
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	70,0	92,1	51,7	139,5	53,1
Tasa de inversión	por ciento	32,7	33,6	28,4	35,9	31,5
Empresas	cantidad	500	185	110	75	315

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 1997

**Cuadro 6.33.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 1997

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	99.383,2	6.863,5	61.679,0	21.877,4	18.822,0	10.171,4	10.808,2
Valor agregado	millones de pesos	41.503,2	4.884,9	20.352,4	6.089,4	8.075,5	2.381,1	3.806,4
Utilidad	millones de pesos	10.000,5	2.531,4	3.654,5	802,1	1.211,3	416,8	1.224,4
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.525,0	2.741,2	4.333,1	1.306,6	1.092,7	1.069,2	864,6
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	547.581	11.918	266.473	105.406	48.123	41.675	71.269
Salarios	millones de pesos	11.461,1	495,4	5.921,6	1.829,1	1.653,7	961,3	1.477,5
Activo	millones de pesos	146.551,8	18.345,5	63.715,8	17.682,7	19.153,4	10.984,8	15.894,8
Patrimonio neto	millones de pesos	73.200,4	9.885,5	31.330,6	8.151,8	10.377,3	3.964,6	8.836,9
Empresas que exportan	cantidad	350	21	301	98	84	41	78
Exportación de bienes	millones de pesos	17.304,2	2.155,4	14.774,7	7.524,2	1.989,0	3.125,6	2.135,9
Empresas que importan	cantidad	436	18	314	100	87	42	85
Importación de bienes	millones de pesos	13.122,6	188,4	11.017,9	1.125,6	2.926,8	5.270,6	1.695,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.181,6	1.967,0	3.756,8	6.398,6	-937,8	-2.145,0	440,9
Empresas	cantidad	500	21	326	110	87	43	86

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	30.840,8	8.269,6	8.950,5	13.620,8
Valor agregado	millones de pesos	16.266,0	3.711,6	5.636,5	6.917,9
Utilidad	millones de pesos	3.814,6	1.136,9	1.311,6	1.366,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	5.450,7	1.151,1	2.430,0	1.869,6
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	269.190	32.286	59.370	177.534
Salarios	millones de pesos	5.044,0	908,1	1.261,0	2.874,9
Activo	millones de pesos	64.490,4	24.206,4	19.055,2	21.228,8
Patrimonio neto	millones de pesos	31.984,3	13.515,7	9.330,7	9.138,0
Empresas que exportan	cantidad	28	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	374,1	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	104	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	1.916,3	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-1.542,1	...	...	...
Empresas	cantidad	153	34	17	102

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.34.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 1997

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	99.383,2	27.318,7	72.064,5	11.426,8	35.744,4	24.893,3
Valor agregado	millones de pesos	41.503,2	10.050,2	31.453,0	5.444,1	16.551,1	9.457,8
Utilidad	millones de pesos	10.000,5	2.390,3	7.610,2	1.676,0	4.122,6	1.811,6
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.525,0	1.831,0	10.694,0	1.776,5	5.739,7	3.177,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	547.581	245.309	302.272	61.058	111.771	129.443
Salarios	millones de pesos	11.461,1	4.487,7	6.973,4	1.282,6	2.730,5	2.960,4
Activo	millones de pesos	146.551,8	42.544,0	104.007,8	20.828,2	54.253,1	28.926,5
Patrimonio neto	millones de pesos	73.200,4	20.122,5	53.077,9	10.557,0	30.410,8	12.110,2
Empresas que exportan	cantidad	350	129	221	35	62	124
Exportación de bienes	millones de pesos	17.304,2	3.905,7	13.398,5	1.337,7	6.321,7	5.739,1
Empresas que importan	cantidad	436	171	265	49	90	126
Importación de bienes	millones de pesos	13.122,6	2.236,9	10.885,7	1.285,6	2.354,6	7.245,5
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.181,6	1.668,8	2.512,8	52,1	3.967,1	-1.506,4
Empresas	cantidad	500	211	289	55	99	135

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.35.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 1997

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	99.383,2	27.837,1	71.546,1
Valor agregado	millones de pesos	41.503,2	15.907,4	25.595,9
Utilidad	millones de pesos	10.000,5	5.472,4	4.528,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.525,0	6.136,5	6.388,5
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	547.581	98.208	449.373
Salarios	millones de pesos	11.461,1	2.387,5	9.073,6
Activo	millones de pesos	146.551,8	56.002,5	90.549,2
Patrimonio neto	millones de pesos	73.200,4	32.467,3	40.733,2
Empresas que exportan	cantidad	350	28	322
Exportación de bienes	millones de pesos	17.304,2	2.854,1	14.450,1
Empresas que importan	cantidad	436	54	382
Importación de bienes	millones de pesos	13.122,6	636,5	12.486,1
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.181,6	2.217,6	1.964,0
Empresas	cantidad	500	68	432

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.36.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 1997

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	99.383,2	54.469,3	18.660,4	35.808,9	44.913,9
Valor agregado	millones de pesos	41.503,2	24.613,9	6.737,8	17.876,0	16.889,4
Utilidad	millones de pesos	10.000,5	6.745,3	1.911,6	4.833,7	3.255,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.525,0	7.416,8	2.150,4	5.266,4	5.108,2
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	547.581	262.459	144.869	117.590	285.122
Salarios	millones de pesos	11.461,1	5.646,4	2.581,8	3.064,7	5.814,7
Activo	millones de pesos	146.551,8	79.393,5	28.075,7	51.317,8	67.158,3
Patrimonio neto	millones de pesos	73.200,4	41.995,2	14.194,5	27.800,7	31.205,2
Empresas que exportan	cantidad	350	135	71	64	215
Exportación de bienes	millones de pesos	17.304,2	8.989,6	3.569,2	5.420,4	8.314,6
Empresas que importan	cantidad	436	171	94	77	265
Importación de bienes	millones de pesos	13.122,6	6.687,0	2.121,9	4.565,0	6.435,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.181,6	2.302,7	1.447,3	855,4	1.879,0
Empresas	cantidad	500	184	101	83	316

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 1997

**Cuadro 6.37.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 1997

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera						Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-cacio-nes	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos	Resto industria			
<b>Financieros</b>											
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	0,8	1,2	1,1	1,3	1,1	1,3	1,1	0,6	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,2	13,4	42,9	44,2	39,9	55,6	36,3	12,3	17,0	39,2
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,0	0,9	1,0	1,2	0,8	1,8	0,8	0,8	1,0	1,3
<b>Rentabilidad</b>											
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	13,8	5,7	4,5	6,3	3,8	7,7	4,7	6,9	6,4
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	13,7	25,6	11,7	9,8	11,7	10,5	13,9	8,4	14,1	15,0
<b>Costo salarial</b>											
Salario medio mensual	pesos	1.610	3.198	1.709	1.335	2.643	1.774	1.595	2.164	1.634	1.246
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,1	14,9	17,7	17,3	17,3	18,4	18,3	19,9	18,2	18,8
<b>Composición del valor agregado</b>											
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	33,7	11,9	35,4	36,3	24,8	49,5	47,5	30,5	27,4	51,2
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	26,5	10,5	10,4	7,1	15,4	14,8	18,7	29,2	9,3
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,3	2,0	29,3	30,9	49,4	6,9	-2,2	11,4	7,7	10,0
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,2	59,6	24,8	22,3	18,7	28,2	39,9	39,2	35,8	27,7
<b>Otros indicadores</b>											
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,8	71,2	33,0	27,8	42,9	23,4	35,2	44,9	63,0	50,8
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	75,8	409,9	76,4	57,8	167,8	57,1	53,4	115,0	94,9	39,0
Tasa de inversión	por ciento	32,8	56,3	24,6	20,9	14,8	63,9	27,1	31,3	43,9	32,0
Empresas	cantidad	500	21	326	110	87	43	86	34	17	102

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.38.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 1997

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	1,2	1,0	0,8	0,9	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,2	35,0	28,3	22,8	22,4	43,2
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,0	1,1	1,0	1,0	0,8	1,4
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	5,6	7,3	8,1	7,6	6,3
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	13,7	11,9	14,3	15,9	13,6	15,0
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.610	1.407	1.775	1.616	1.879	1.759
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,1	18,0	18,1	19,6	17,8	17,8
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	33,7	54,5	27,1	29,3	20,1	38,1
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	11,5	16,7	18,9	18,9	11,7
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,3	5,1	22,5	9,0	26,8	22,8
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,2	28,3	33,4	42,9	33,8	27,4
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,8	36,8	43,7	47,6	46,3	38,0
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	75,8	41,0	104,1	89,2	148,1	73,1
Tasa de inversión	por ciento	32,8	20,3	36,8	34,8	36,6	38,3
Empresas	cantidad	500	211	289	55	99	135

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.39.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 1997

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	0,8	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,2	14,4	40,0
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,0	0,7	1,2
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	9,8	5,0
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	13,7	16,9	11,1
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.610	1.870	1.553
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,1	18,1	18,1
<b>Composición del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	33,7	18,3	43,3
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	21,4	11,8
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,3	17,1	19,1
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,2	42,4	25,8
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	41,8	57,1	35,8
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	75,8	162,0	57,0
Tasa de inversión	por ciento	32,8	39,3	28,8
Empresas	cantidad	500	68	432

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.40.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 1997

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	1,0	1,1	0,9	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	30,2	27,1	32,3	24,3	33,9
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,0	0,9	1,0	0,8	1,1
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	6,8	8,5	6,8	9,4	4,9
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	13,7	16,1	13,5	17,4	10,4
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.610	1.655	1.371	2.005	1.569
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	18,1	18,1	17,8	18,3	18,2
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	33,7	28,0	46,6	21,0	42,1
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	15,5	17,4	13,5	18,9	12,7
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,3	20,1	6,4	25,3	15,6
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	32,2	34,2	32,6	34,8	29,2
<b>Otros indicadores</b>						
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,8	45,2	36,1	49,9	37,6
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	75,8	93,8	46,5	152,0	59,2
Tasa de inversión	por ciento	32,8	31,9	32,9	31,5	34,1
Empresas	cantidad	500	184	101	83	316

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 1998

**Cuadro 6.41.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 1998

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	101.756,2	5.312,7	61.698,4	22.521,7	18.167,2	10.564,0	10.445,5
Valor agregado	millones de pesos	42.635,9	3.417,2	20.721,5	6.317,8	8.216,7	2.525,2	3.661,8
Utilidad	millones de pesos	8.867,6	681,6	3.482,1	834,3	1.351,4	318,7	977,8
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.811,9	2.137,2	4.408,0	1.300,2	1.383,2	562,5	1.162,1
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	570.576	10.462	265.025	106.146	48.642	42.359	67.878
Salarios	millones de pesos	12.037,3	476,7	6.010,3	1.883,0	1.678,5	980,4	1.468,4
Activo	millones de pesos	157.558,2	19.454,7	67.399,6	18.917,9	21.030,9	10.905,3	16.545,5
Patrimonio neto	millones de pesos	75.665,1	9.748,2	32.948,7	8.780,0	10.896,1	4.159,4	9.113,1
Empresas que exportan	cantidad	345	18	294	98	82	41	73
Exportación de bienes	millones de pesos	17.501,8	1.595,1	15.343,5	7.948,9	2.066,5	3.286,9	2.041,2
Empresas que importan	cantidad	437	14	307	99	82	45	81
Importación de bienes	millones de pesos	14.960,1	211,7	12.067,6	1.274,7	2.880,4	5.912,5	2.000,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	2.541,6	1.383,4	3.275,9	6.674,2	-813,9	-2.625,7	41,2
Empresas	cantidad	500	18	320	109	83	46	82

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	34.745,1	8.501,1	10.701,3	15.542,7
Valor agregado	millones de pesos	18.497,2	3.975,1	6.690,1	7.832,0
Utilidad	millones de pesos	4.703,8	1.190,9	1.972,1	1.540,9
Inversión bruta fija	millones de pesos	6.266,7	1.611,6	2.470,9	2.184,2
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	295.089	30.377	58.865	205.847
Salarios	millones de pesos	5.550,3	902,3	1.301,2	3.346,8
Activo	millones de pesos	70.703,9	24.840,4	21.258,7	24.604,8
Patrimonio neto	millones de pesos	32.968,2	13.359,5	9.709,4	9.899,3
Empresas que exportan	cantidad	33	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	563,2	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	116	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	2.680,8	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-2.117,6	...	...	...
Empresas	cantidad	162	34	18	110

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.42.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 1998

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	101.756,2	26.198,8	75.557,4	12.012,2	38.095,1	25.450,1
Valor agregado	millones de pesos	42.635,9	9.674,0	32.961,9	5.210,5	18.208,9	9.542,5
Utilidad	millones de pesos	8.867,6	1.364,1	7.503,5	1.504,8	4.210,7	1.787,9
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.811,9	2.236,8	10.575,1	1.837,2	5.788,7	2.949,1
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	570.576	243.933	326.643	61.547	123.422	141.674
Salarios	millones de pesos	12.037,3	4.437,2	7.600,2	1.328,9	3.127,5	3.143,8
Activo	millones de pesos	157.558,2	43.354,5	114.203,8	21.732,6	59.534,6	32.936,6
Patrimonio neto	millones de pesos	75.665,1	19.356,8	56.308,3	10.174,6	31.916,0	14.217,7
Empresas que exportan	cantidad	345	119	226	39	60	127
Exportación de bienes	millones de pesos	17.501,8	3.703,4	13.798,3	1.463,0	5.621,5	6.713,8
Empresas que importan	cantidad	437	168	269	47	92	130
Importación de bienes	millones de pesos	14.960,1	2.236,3	12.723,8	1.470,1	3.486,0	7.767,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	2.541,6	1.467,1	1.074,5	-7,1	2.135,5	-1.053,9
Empresas	cantidad	500	206	294	53	103	138

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.43.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 1998

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	101.756,2	26.718,8	75.037,4
Valor agregado	millones de pesos	42.635,9	14.981,2	27.654,7
Utilidad	millones de pesos	8.867,6	4.140,0	4.727,5
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.811,9	5.937,6	6.874,3
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	570.576	92.171	478.405
Salarios	millones de pesos	12.037,3	2.408,8	9.628,5
Activo	millones de pesos	157.558,2	59.532,1	98.026,2
Patrimonio neto	millones de pesos	75.665,1	32.500,1	43.165,0
Empresas que exportan	cantidad	345	27	318
Exportación de bienes	millones de pesos	17.501,8	1.994,9	15.506,9
Empresas que importan	cantidad	437	55	382
Importación de bienes	millones de pesos	14.960,1	1.080,1	13.880,1
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	2.541,6	914,8	1.626,8
Empresas	cantidad	500	67	433

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.44.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 1998

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	101.756,2	54.818,9	17.978,7	36.840,2	46.937,3
Valor agregado	millones de pesos	42.635,9	24.527,4	6.054,1	18.473,3	18.108,5
Utilidad	millones de pesos	8.867,6	5.536,4	755,1	4.781,2	3.331,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	12.811,9	7.597,9	2.301,3	5.296,5	5.214,0
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	570.576	261.784	134.772	127.012	308.792
Salarios	millones de pesos	12.037,3	5.767,2	2.460,0	3.307,2	6.270,1
Activo	millones de pesos	157.558,2	86.817,6	29.560,9	57.256,7	70.740,7
Patrimonio neto	millones de pesos	75.665,1	43.846,9	13.807,2	30.039,7	31.818,3
Empresas que exportan	cantidad	345	136	70	66	209
Exportación de bienes	millones de pesos	17.501,8	8.606,9	3.343,6	5.263,3	8.894,9
Empresas que importan	cantidad	437	172	90	82	265
Importación de bienes	millones de pesos	14.960,1	7.033,0	2.160,6	4.872,4	7.927,1
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	2.541,6	1.573,9	1.183,0	390,9	967,7
Empresas	cantidad	500	185	96	89	315

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 1998

**Cuadro 6.45.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 1998

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera						Resto industria	Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-cacio-nes	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos					
<b>Financieros</b>												
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,2	0,8	0,8	0,9
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	29,3	12,5	41,5	44,4	37,2	54,3	35,1	11,4	18,3	36,9	
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,0	1,0	1,1	0,9	1,6	0,8	0,9	1,2	1,5	
<b>Rentabilidad</b>												
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,6	3,5	5,2	4,4	6,4	2,9	5,9	4,8	9,3	6,3	
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,7	7,0	10,6	9,5	12,4	7,7	10,7	8,9	20,3	15,6	
<b>Costo salarial</b>												
Salario medio mensual	pesos	1.623	3.505	1.744	1.365	2.654	1.780	1.664	2.285	1.700	1.251	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	17,5	14,0	17,4	17,0	17,3	18,0	17,4	17,2	18,0	18,0	
<b>Composicion del valor agregado</b>												
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,2	16,2	35,1	35,9	24,7	47,4	48,5	27,4	23,7	52,1	
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	16,2	37,3	11,7	11,0	7,9	18,7	16,7	17,6	26,4	9,5	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,4	2,7	28,6	30,6	46,1	10,4	-1,4	12,7	7,8	10,4	
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	30,8	43,8	24,6	22,5	21,4	23,6	36,2	41,8	42,2	26,4	
<b>Otros indicadores</b>												
Coficiente de valor agregado	por ciento	41,9	64,3	33,6	28,1	45,2	23,9	35,1	46,8	62,5	50,4	
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,7	326,6	78,2	59,5	168,9	59,6	54,0	130,9	113,7	38,1	
Tasa de inversión	por ciento	32,9	63,6	24,1	23,8	16,2	37,0	33,2	45,3	36,2	34,0	
Empresas	cantidad	500	18	320	109	83	46	82	34	18	110	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.46.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 1998

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	29,3	33,7	27,6	24,8	22,4	39,0
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,2	1,0	1,1	0,9	1,3
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,6	3,2	6,6	6,9	7,1	5,4
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,7	7,1	13,3	14,8	13,2	12,6
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.623	1.399	1.790	1.661	1.949	1.707
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	17,5	17,6	17,4	18,8	16,9	17,3
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,2	55,7	27,9	31,4	20,7	39,8
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	16,2	11,9	17,4	20,1	18,4	14,2
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,4	5,8	22,1	6,6	29,3	16,9
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	30,8	25,8	32,3	41,9	31,3	29,1
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,9	36,9	43,6	43,4	47,8	37,5
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,7	39,7	100,9	84,7	147,5	67,4
Tasa de inversión	por ciento	32,9	25,4	35,2	43,5	32,7	35,4
Empresas	cantidad	500	206	294	53	103	138

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.47.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 1998

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	0,8	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	29,3	14,2	38,5
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	0,8	1,3
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,6	7,0	4,8
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,7	12,7	11,0
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.623	2.010	1.548
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	17,5	17,0	17,6
<b>Composicion del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,2	19,4	42,2
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	16,2	22,0	13,1
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,4	18,5	18,4
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	30,8	39,3	26,2
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	41,9	56,1	36,9
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,7	162,5	57,8
Tasa de inversión	por ciento	32,9	42,3	27,9
Empresas	cantidad	500	67	433

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.48.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 1998

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	29,3	26,3	31,9	23,4	33,0
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,0	1,1	0,9	1,2
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,6	6,4	2,6	8,4	4,7
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,7	12,6	5,5	15,9	10,5
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.623	1.695	1.404	2.003	1.562
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	17,5	17,7	17,7	17,7	17,3
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,2	28,6	49,4	21,8	41,9
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	16,2	18,1	16,0	18,8	13,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,4	20,9	4,6	26,2	15,1
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	30,8	32,2	29,0	33,2	29,0
<b>Otros indicadores</b>						
Coefficiente de valor agregado	por ciento	41,9	44,7	33,7	50,1	38,6
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,7	93,7	44,9	145,4	58,6
Tasa de inversión	por ciento	32,9	32,9	42,4	29,8	33,1
Empresas	cantidad	500	185	96	89	315

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 1999

**Cuadro 6.49.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 1999

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Sub-total	Industria manufacturera			
					Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	97.645,7	6.768,6	54.426,9	21.387,6	18.160,3	6.538,1	8.340,9
Valor agregado	millones de pesos	41.743,7	4.770,2	18.108,1	6.271,3	7.731,2	1.316,9	2.788,7
Utilidad	millones de pesos	6.254,1	1.655,8	960,7	803,7	687,3	-680,0	149,6
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.563,2	1.384,1	3.608,7	871,0	1.418,4	428,5	890,9
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	561.354	9.649	244.677	104.415	47.277	32.882	60.103
Salarios	millones de pesos	12.144,1	508,1	5.647,1	1.838,2	1.675,9	862,5	1.270,5
Activo	millones de pesos	165.487,8	19.001,7	67.740,3	19.679,7	22.599,6	9.850,2	15.610,8
Patrimonio neto	millones de pesos	79.476,7	10.084,4	33.504,3	9.504,3	11.535,2	4.223,9	8.240,9
Empresas que exportan	cantidad	331	20	275	99	81	33	62
Exportación de bienes	millones de pesos	16.062,6	1.985,7	13.684,7	7.613,4	2.404,7	1.900,4	1.766,2
Empresas que importan	cantidad	429	17	284	96	83	36	69
Importación de bienes	millones de pesos	11.942,2	199,5	8.770,9	945,8	2.808,0	3.693,3	1.323,9
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.120,4	1.786,2	4.913,8	6.667,7	-403,2	-1.792,9	442,3
Empresas	cantidad	500	20	303	113	83	37	70

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	36.450,2	9.137,5	10.689,8	16.622,9
Valor agregado	millones de pesos	18.865,5	4.270,0	6.440,3	8.155,1
Utilidad	millones de pesos	3.637,6	1.225,3	1.459,6	952,7
Inversión bruta fija	millones de pesos	6.570,5	1.223,7	2.842,8	2.504,0
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	307.028	31.431	56.322	219.275
Salarios	millones de pesos	5.988,9	934,5	1.326,0	3.728,5
Activo	millones de pesos	78.745,9	25.573,9	23.060,4	30.111,5
Patrimonio neto	millones de pesos	35.888,0	13.851,3	9.940,5	12.096,2
Empresas que exportan	cantidad	36	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	392,1	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	128	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	2.971,8	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-2.579,7	...	...	...
Empresas	cantidad	177	37	16	124

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.50.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 1999

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	97.645,7	23.824,4	73.821,3	9.632,7	40.257,2	23.931,5
Valor agregado	millones de pesos	41.743,7	8.561,9	33.181,9	3.531,1	20.315,5	9.335,3
Utilidad	millones de pesos	6.254,1	694,0	5.560,1	597,5	4.045,1	917,4
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.563,2	2.269,4	9.293,9	1.199,2	5.862,4	2.232,3
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	561.354	221.588	339.766	52.962	137.153	149.651
Salarios	millones de pesos	12.144,1	4.122,7	8.021,3	1.112,6	3.557,1	3.351,7
Activo	millones de pesos	165.487,8	41.898,9	123.588,9	17.772,9	69.609,1	36.207,0
Patrimonio neto	millones de pesos	79.476,7	19.191,2	60.285,4	7.772,2	36.323,4	16.189,8
Empresas que exportan	cantidad	331	107	224	40	58	126
Exportación de bienes	millones de pesos	16.062,6	3.874,5	12.188,1	1.693,0	4.791,0	5.704,1
Empresas que importan	cantidad	429	147	282	50	95	137
Importación de bienes	millones de pesos	11.942,2	1.933,6	10.008,6	841,0	3.449,3	5.718,4
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.120,4	1.940,9	2.179,5	852,0	1.341,7	-14,2
Empresas	cantidad	500	189	311	56	110	145

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.51.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 1999

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	97.645,7	28.760,3	68.885,4
Valor agregado	millones de pesos	41.743,7	15.911,1	25.832,6
Utilidad	millones de pesos	6.254,1	4.347,2	1.906,9
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.563,2	4.918,4	6.644,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	561.354	90.607	470.747
Salarios	millones de pesos	12.144,1	2.486,4	9.657,7
Activo	millones de pesos	165.487,8	62.725,4	102.762,4
Patrimonio neto	millones de pesos	79.476,7	33.571,4	45.905,3
Empresas que exportan	cantidad	331	30	301
Exportación de bienes	millones de pesos	16.062,6	2.480,6	13.582,0
Empresas que importan	cantidad	429	60	369
Importación de bienes	millones de pesos	11.942,2	1.064,2	10.878,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.120,4	1.416,4	2.704,0
Empresas	cantidad	500	73	427

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.52.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 1999

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	97.645,7	50.996,0	16.526,4	34.469,6	46.649,7
Valor agregado	millones de pesos	41.743,7	23.096,1	5.314,9	17.781,2	18.647,6
Utilidad	millones de pesos	6.254,1	3.703,1	298,4	3.404,7	2.551,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.563,2	6.998,9	2.099,9	4.899,0	4.564,3
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	561.354	242.385	118.362	124.023	318.969
Salarios	millones de pesos	12.144,1	5.484,8	2.198,3	3.286,5	6.659,2
Activo	millones de pesos	165.487,8	88.092,7	28.485,2	59.607,5	77.395,1
Patrimonio neto	millones de pesos	79.476,7	44.037,2	13.675,6	30.361,6	35.439,5
Empresas que exportan	cantidad	331	121	64	57	210
Exportación de bienes	millones de pesos	16.062,6	8.208,9	3.383,2	4.825,8	7.853,6
Empresas que importan	cantidad	429	153	80	73	276
Importación de bienes	millones de pesos	11.942,2	5.432,5	1.519,8	3.912,7	6.509,7
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	4.120,4	2.776,5	1.863,4	913,1	1.343,9
Empresas	cantidad	500	166	87	79	334

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 1999

**Cuadro 6.53.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 1999

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera							Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-caciones	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos	Resto industria				
<b>Financieros</b>												
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,7	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	0,7	0,7	0,9	
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,8	12,5	40,6	44,2	36,7	54,6	32,9	11,1	18,5	35,7	
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	0,9	1,0	1,1	1,0	1,3	0,9	0,8	1,3	1,5	
<b>Rentabilidad</b>												
Rentabilidad sobre activo	por ciento	3,8	8,7	1,4	4,1	3,0	-6,9	1,0	4,8	6,3	3,2	
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	7,9	16,4	2,9	8,5	6,0	-16,1	1,8	8,9	14,7	7,9	
<b>Costo salarial</b>												
Salario medio mensual	pesos	1.664	4.050	1.775	1.354	2.727	2.018	1.626	2.287	1.811	1.308	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,5	12,7	16,1	15,9	15,8	15,9	16,9	17,4	17,0	17,0	
<b>Composición del valor agregado</b>												
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,8	12,2	37,2	34,9	25,8	77,9	54,8	26,5	24,8	55,1	
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,5	25,9	13,6	11,6	8,8	33,0	22,2	17,6	29,6	11,4	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,9	3,3	32,2	31,7	48,7	8,4	-1,5	12,4	8,0	10,7	
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	28,5	58,5	17,1	21,8	16,8	-19,2	24,4	42,9	37,6	21,7	
<b>Otros indicadores</b>												
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,8	70,5	33,3	29,3	42,6	20,1	33,4	46,7	60,3	49,1	
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,4	494,4	74,0	60,1	163,5	40,1	46,4	135,9	114,4	37,2	
Tasa de inversión	por ciento	25,8	30,3	15,1	12,6	19,9	-14,6	21,2	23,6	44,8	33,1	
Empresas	cantidad	500	20	303	113	83	37	70	37	16	124	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.54.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 1999

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	1,1	0,9	0,8	0,8	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,8	34,0	27,1	25,6	22,0	37,7
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,2	1,0	1,3	0,9	1,2
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	3,8	1,7	4,5	3,4	5,8	2,5
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	7,9	3,6	9,2	7,7	11,1	5,7
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.664	1.431	1.816	1.616	1.995	1.723
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,5	16,6	16,4	17,7	16,2	16,1
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,8	57,7	28,9	38,3	20,9	42,8
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,5	13,0	18,6	18,3	19,6	16,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,9	6,7	22,1	6,6	27,8	15,5
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	28,5	21,8	30,3	36,8	31,5	25,1
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,8	35,9	45,0	36,7	50,5	39,0
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,4	38,6	97,7	66,7	148,1	62,4
Tasa de inversión	por ciento	25,8	26,6	25,6	23,3	28,6	20,0
Empresas	cantidad	500	189	311	56	110	145

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.55.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 1999

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,7	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,8	14,5	37,6
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	0,9	1,2
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	3,8	6,9	1,9
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	7,9	13,0	4,2
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.664	2.111	1.578
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,5	16,4	16,5
<b>Composición del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,8	18,7	44,8
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,5	21,4	15,0
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,9	17,4	19,9
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	28,5	42,0	20,2
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	42,8	55,3	37,5
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,4	175,6	54,9
Tasa de inversión	por ciento	25,8	30,8	22,7
Empresas	cantidad	500	73	427

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.56.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 1999

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,9	1,0	0,8	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,8	25,2	30,8	22,5	33,0
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,0	1,1	1,0	1,2
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	3,8	4,2	1,1	5,7	3,3
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	7,9	8,4	2,2	11,2	7,2
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.664	1.741	1.429	2.038	1.606
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,5	16,6	16,5	16,6	16,4
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	34,8	28,5	49,5	22,2	42,7
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,5	19,5	18,7	19,8	14,9
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	18,9	22,0	6,5	26,6	15,1
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	28,5	29,9	24,4	31,5	26,9
<b>Otros indicadores</b>						
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,8	45,3	32,2	51,6	40,0
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	74,4	95,3	44,9	143,4	58,5
Tasa de inversión	por ciento	25,8	28,5	39,3	25,3	22,4
Empresas	cantidad	500	166	87	79	334

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 2000

**Cuadro 6.57.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 2000

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	104.085,8	9.188,7	58.602,6	20.991,4	21.358,6	7.393,2	8.859,4
Valor agregado	millones de pesos	44.572,5	7.163,9	19.314,4	6.453,4	8.089,9	1.680,0	3.091,1
Utilidad	millones de pesos	7.581,6	3.993,4	1.488,9	660,0	562,6	-207,3	473,6
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.123,4	1.881,4	2.766,1	610,1	1.060,6	414,2	681,3
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	551.398	9.423	236.615	101.742	46.528	30.995	57.350
Salarios	millones de pesos	12.039,2	433,9	5.640,5	1.831,3	1.700,5	838,8	1.269,9
Activo	millones de pesos	171.785,6	17.658,7	71.053,8	19.983,7	25.896,4	9.731,7	15.441,9
Patrimonio neto	millones de pesos	82.774,2	10.331,2	34.950,6	9.211,3	12.680,5	4.510,3	8.548,5
Empresas que exportan	cantidad	340	21	278	100	80	35	63
Exportación de bienes	millones de pesos	18.729,3	2.993,5	15.452,2	7.792,0	3.198,8	2.210,7	2.250,7
Empresas que importan	cantidad	432	19	295	107	81	37	70
Importación de bienes	millones de pesos	12.690,5	200,7	9.656,2	949,7	3.210,2	3.971,5	1.524,9
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	6.038,7	2.792,8	5.796,0	6.842,3	-11,3	-1.760,8	725,8
Empresas	cantidad	500	21	305	114	81	38	72

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	36.294,5	9.436,4	10.967,9	15.890,2
Valor agregado	millones de pesos	18.094,2	4.425,5	5.924,7	7.744,0
Utilidad	millones de pesos	2.099,3	1.119,9	712,8	266,6
Inversión bruta fija	millones de pesos	5.475,9	1.148,1	2.749,1	1.578,7
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	305.360	31.954	58.488	214.918
Salarios	millones de pesos	5.964,8	959,1	1.357,3	3.648,5
Activo	millones de pesos	83.073,1	27.464,3	24.585,2	31.023,6
Patrimonio neto	millones de pesos	37.492,5	14.809,2	10.538,9	12.144,4
Empresas que exportan	cantidad	41	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	283,6	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	118	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	2.833,7	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-2.550,1	...	...	...
Empresas	cantidad	174	40	17	117

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.58.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 2000

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	104.085,8	21.775,0	82.310,8	11.382,5	43.071,0	27.857,3
Valor agregado	millones de pesos	44.572,5	7.947,0	36.625,4	4.345,5	21.066,9	11.213,1
Utilidad	millones de pesos	7.581,6	475,5	7.106,1	793,7	4.483,6	1.828,7
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.123,4	1.181,2	8.942,2	1.027,5	5.511,9	2.402,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	551.398	209.789	341.609	52.005	128.965	160.639
Salarios	millones de pesos	12.039,2	3.825,6	8.213,6	1.283,4	3.346,6	3.583,7
Activo	millones de pesos	171.785,6	37.121,3	134.664,3	24.029,4	69.201,9	41.433,0
Patrimonio neto	millones de pesos	82.774,2	15.841,2	66.933,0	11.677,0	36.693,9	18.562,2
Empresas que exportan	cantidad	340	103	237	41	57	139
Exportación de bienes	millones de pesos	18.729,3	3.458,8	15.270,5	2.461,0	5.976,6	6.832,9
Empresas que importan	cantidad	432	140	292	52	88	152
Importación de bienes	millones de pesos	12.690,5	1.491,1	11.199,4	1.272,5	3.858,1	6.068,9
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	6.038,7	1.967,6	4.071,1	1.188,6	2.118,5	764,0
Empresas	cantidad	500	182	318	56	100	162

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.59.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 2000

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	
			Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	104.085,8	32.337,3	71.748,5
Valor agregado	millones de pesos	44.572,5	17.974,5	26.598,0
Utilidad	millones de pesos	7.581,6	6.300,9	1.280,7
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.123,4	4.902,4	5.221,0
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	551.398	87.680	463.718
Salarios	millones de pesos	12.039,2	2.363,4	9.675,8
Activo	millones de pesos	171.785,6	61.604,9	110.180,7
Patrimonio neto	millones de pesos	82.774,2	34.407,2	48.367,0
Empresas que exportan	cantidad	340	33	307
Exportación de bienes	millones de pesos	18.729,3	3.872,4	14.856,8
Empresas que importan	cantidad	432	58	374
Importación de bienes	millones de pesos	12.690,5	634,2	12.056,3
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	6.038,7	3.238,2	2.800,5
Empresas	cantidad	500	72	428

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.60.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 2000

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	104.085,8	55.150,5	16.427,4	38.723,1	48.935,3
Valor agregado	millones de pesos	44.572,5	24.938,5	5.658,0	19.280,5	19.634,0
Utilidad	millones de pesos	7.581,6	4.966,8	602,2	4.364,6	2.614,7
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.123,4	5.709,9	1.146,7	4.563,2	4.413,4
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	551.398	227.456	106.820	120.636	323.942
Salarios	millones de pesos	12.039,2	5.310,2	2.110,7	3.199,6	6.729,0
Activo	millones de pesos	171.785,6	89.658,0	28.656,9	61.001,2	82.127,6
Patrimonio neto	millones de pesos	82.774,2	45.626,1	13.735,9	31.890,2	37.148,1
Empresas que exportan	cantidad	340	120	61	59	220
Exportación de bienes	millones de pesos	18.729,3	9.863,6	3.651,8	6.211,9	8.865,6
Empresas que importan	cantidad	432	146	74	72	286
Importación de bienes	millones de pesos	12.690,5	5.503,3	1.515,8	3.987,5	7.187,2
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	6.038,7	4.360,3	2.135,9	2.224,4	1.678,4
Empresas	cantidad	500	162	83	79	338

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 2000

**Cuadro 6.61.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 2000

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera							Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-cacio-nes	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos	Resto industria				
<b>Financieros</b>												
Liquidez corriente	coeficiente	0,0	0,7	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	0,8	0,7	0,9	
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,9	14,2	39,8	43,2	35,1	55,1	33,6	11,4	19,3	35,3	
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	0,7	1,0	1,2	1,0	1,2	0,8	0,8	1,3	1,5	
<b>Rentabilidad</b>												
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,4	22,6	2,1	3,3	2,2	-2,1	3,1	4,1	2,9	0,9	
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	9,2	38,7	4,3	7,2	4,4	-4,6	5,5	7,6	6,8	2,2	
<b>Costo salarial</b>												
Salario medio mensual	pesos	1.680	3.542	1.834	1.385	2.811	2.082	1.703	2.309	1.785	1.306	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	15,8	12,6	15,6	15,4	15,1	15,3	16,7	17,0	15,5	16,2	
<b>Composición del valor agregado</b>												
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	32,1	6,9	34,6	33,6	24,8	59,0	49,3	26,1	27,1	56,2	
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,2	16,4	13,8	11,9	10,3	24,6	21,1	18,5	33,1	13,3	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,0	2,0	32,2	33,6	49,7	6,4	-2,6	12,6	11,0	11,4	
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,5	74,6	19,4	20,9	15,3	10,0	32,2	42,1	28,8	17,6	
<b>Otros indicadores</b>												
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,8	78,0	33,0	30,7	37,9	22,7	34,9	46,9	54,0	48,7	
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	80,8	760,3	81,6	63,4	173,9	54,2	53,9	138,5	101,3	36,0	
Tasa de inversión	por ciento	23,5	27,4	14,8	9,5	12,6	23,2	27,3	25,5	48,4	21,4	
Empresas	cantidad	500	21	305	114	81	38	72	40	17	117	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.62.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 2000

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	1,2	0,9	0,9	0,8	0,9
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,9	36,9	26,7	22,3	22,9	35,5
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,3	1,0	1,1	0,9	1,2
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,4	1,3	5,3	3,3	6,5	4,4
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	9,2	3,0	10,6	6,8	12,2	9,9
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.680	1.403	1.850	1.898	1.996	1.716
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	15,8	16,0	15,7	16,8	15,5	15,5
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	32,1	57,3	26,6	35,5	18,8	37,8
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,2	12,9	18,1	19,9	18,8	16,1
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,0	7,7	21,4	5,8	28,8	13,7
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,5	21,2	33,7	38,9	33,4	32,3
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,8	36,5	44,5	38,2	48,9	40,3
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	80,8	37,9	107,2	83,6	163,4	69,8
Tasa de inversión	por ciento	23,5	14,7	25,4	24,2	27,3	22,2
Empresas	cantidad	500	182	318	56	100	162

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.63.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 2000

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	0,7	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,9	15,4	36,4
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	0,8	1,3
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,4	10,2	1,2
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	9,2	18,3	2,7
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.680	2.074	1.605
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	15,8	15,6	15,8
<b>Composicion del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	32,1	15,6	43,2
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,2	19,0	15,9
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,0	15,4	21,4
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,5	49,3	19,4
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	42,8	55,6	37,1
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	80,8	205,0	57,4
Tasa de inversión	por ciento	23,5	28,3	20,3
Empresas	cantidad	500	72	428

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.64.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 2000

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	1,0	0,9	1,1	0,8	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,9	25,4	29,4	23,6	32,6
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,0	1,1	0,9	1,2
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,4	5,5	2,1	7,2	3,2
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	9,2	10,9	4,4	13,7	7,0
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.680	1.796	1.520	2.040	1.598
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	15,8	15,9	15,6	16,1	15,7
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	32,1	25,3	44,2	19,8	40,7
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,2	18,6	18,3	18,6	15,4
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,0	21,9	6,2	26,4	15,3
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	31,5	34,1	30,4	35,2	28,2
<b>Otros indicadores</b>						
Coficiente de valor agregado	por ciento	42,8	45,2	34,4	49,8	40,1
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	80,8	109,6	53,0	159,8	60,6
Tasa de inversión	por ciento	23,5	23,2	18,7	24,5	23,9
Empresas	cantidad	500	162	83	79	338

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 2001

**Cuadro 6.65.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 2001

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	96.693,5	7.943,9	54.477,7	20.205,4	20.831,5	5.301,3	8.139,5
Valor agregado	millones de pesos	41.675,8	5.966,5	18.134,2	5.891,8	8.455,3	970,7	2.816,4
Utilidad	millones de pesos	5.356,3	2.937,8	931,9	591,1	646,3	-769,4	464,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.931,4	3.943,4	2.769,5	543,8	1.442,4	115,5	667,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	537.530	9.795	224.788	97.829	46.231	28.291	52.437
Salarios	millones de pesos	11.603,1	445,8	5.310,7	1.709,6	1.692,1	756,5	1.152,5
Activo	millones de pesos	171.468,6	17.039,8	72.847,6	20.540,1	28.332,9	8.741,1	15.233,5
Patrimonio neto	millones de pesos	81.398,3	9.792,9	34.647,2	8.890,0	13.569,9	3.945,6	8.241,7
Empresas que exportan	cantidad	329	19	274	95	81	35	63
Exportación de bienes	millones de pesos	18.676,6	2.613,5	15.805,3	7.768,8	3.409,1	2.216,9	2.410,5
Empresas que importan	cantidad	409	15	283	97	78	40	68
Importación de bienes	millones de pesos	9.619,4	281,2	7.768,6	877,7	2.623,3	2.970,4	1.297,3
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	9.057,2	2.332,3	8.036,7	6.891,1	785,8	-753,5	1.113,3
Empresas	cantidad	500	20	304	111	83	40	70

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	34.271,8	8.951,0	10.528,0	14.792,8
Valor agregado	millones de pesos	17.575,0	4.276,4	5.933,5	7.365,1
Utilidad	millones de pesos	1.486,6	990,3	615,3	-118,9
Inversión bruta fija	millones de pesos	4.218,5	1.082,2	1.734,0	1.402,4
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	302.947	31.106	58.128	213.713
Salarios	millones de pesos	5.846,6	939,2	1.309,9	3.597,5
Activo	millones de pesos	81.581,2	27.394,5	23.412,8	30.774,0
Patrimonio neto	millones de pesos	36.958,2	14.616,3	10.094,7	12.247,2
Empresas que exportan	cantidad	36	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	257,8	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	111	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	1.569,5	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	-1.311,7	...	...	...
Empresas	cantidad	176	40	18	118

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.66.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 2001

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	96.693,5	19.984,3	76.709,2	9.974,6	27.735,3	38.999,4
Valor agregado	millones de pesos	41.675,8	7.413,6	34.262,2	3.592,1	12.726,7	17.943,4
Utilidad	millones de pesos	5.356,3	372,6	4.983,8	508,7	1.574,9	2.900,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.931,4	1.251,6	9.679,8	1.602,7	2.894,9	5.182,3
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	537.530	204.442	333.088	42.297	105.271	185.520
Salarios	millones de pesos	11.603,1	3.693,7	7.909,4	1.060,5	2.761,7	4.087,2
Activo	millones de pesos	171.468,6	37.130,5	134.338,1	23.332,3	53.281,1	57.724,7
Patrimonio neto	millones de pesos	81.398,3	15.576,6	65.821,8	10.617,1	25.937,8	29.266,9
Empresas que exportan	cantidad	329	98	231	32	53	146
Exportación de bienes	millones de pesos	18.676,6	2.820,3	15.856,4	2.267,7	3.947,2	9.641,5
Empresas que importan	cantidad	409	124	285	50	78	157
Importación de bienes	millones de pesos	9.619,4	1.235,3	8.384,1	800,2	2.344,9	5.239,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	9.057,2	1.584,9	7.472,3	1.467,4	1.602,3	4.402,5
Empresas	cantidad	500	175	325	55	94	176

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.67.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 2001

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	
			Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	96.693,5	29.268,1	67.425,4
Valor agregado	millones de pesos	41.675,8	16.485,6	25.190,1
Utilidad	millones de pesos	5.356,3	4.929,1	427,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.931,4	6.298,6	4.632,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	537.530	88.043	449.487
Salarios	millones de pesos	11.603,1	2.287,8	9.315,3
Activo	millones de pesos	171.468,6	60.502,4	110.966,2
Patrimonio neto	millones de pesos	81.398,3	33.147,2	48.251,2
Empresas que exportan	cantidad	329	27	302
Exportación de bienes	millones de pesos	18.676,6	3.454,7	15.221,9
Empresas que importan	cantidad	409	55	354
Importación de bienes	millones de pesos	9.619,4	480,7	9.138,7
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	9.057,2	2.974,1	6.083,2
Empresas	cantidad	500	74	426

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.68.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 2001

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	96.693,5	50.267,1	14.846,4	35.420,7	46.426,4
Valor agregado	millones de pesos	41.675,8	22.667,7	4.876,4	17.791,4	19.008,0
Utilidad	millones de pesos	5.356,3	3.243,3	399,9	2.843,4	2.113,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.931,4	6.847,4	1.767,7	5.079,7	4.084,0
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	537.530	219.806	96.947	122.859	317.724
Salarios	millones de pesos	11.603,1	5.070,0	1.915,0	3.155,0	6.533,1
Activo	millones de pesos	171.468,6	87.893,4	28.917,4	58.976,1	83.575,2
Patrimonio neto	millones de pesos	81.398,3	43.271,7	13.014,8	30.256,9	38.126,6
Empresas que exportan	cantidad	329	110	53	57	219
Exportación de bienes	millones de pesos	18.676,6	9.867,4	3.569,4	6.297,9	8.809,3
Empresas que importan	cantidad	409	136	68	68	273
Importación de bienes	millones de pesos	9.619,4	3.857,4	1.154,0	2.703,4	5.762,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	9.057,2	6.010,0	2.415,5	3.594,6	3.047,2
Empresas	cantidad	500	157	76	81	343

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 2001

**Cuadro 6.69.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 2001

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera							Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-cacio-nes	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos	Resto industria				
<b>Financieros</b>												
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,7	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1	0,7	0,6	0,9	
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	
Relación Activo corriente / Activo total	porciento	28,4	13,7	38,8	44,4	33,7	54,4	31,7	11,6	19,6	33,9	
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	0,7	1,1	1,3	1,1	1,2	0,8	0,9	1,3	1,5	
<b>Rentabilidad</b>												
Rentabilidad sobre activo	porciento	3,1	17,2	1,3	2,9	2,3	-8,8	3,1	3,6	2,6	-0,4	
Rentabilidad sobre capital propio	porciento	6,6	30,0	2,7	6,7	4,8	-19,5	5,6	6,8	6,1	-1,0	
<b>Costo salarial</b>												
Salario medio mensual	pesos	1.660	3.501	1.817	1.344	2.815	2.057	1.691	2.323	1.733	1.295	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	porciento	15,5	13,4	14,7	14,6	15,0	14,4	14,5	17,9	16,8	16,0	
<b>Composición del valor agregado</b>												
Participación del costo salarial en el valor agregado	porciento	33,0	8,6	34,3	34,0	23,6	91,0	47,8	26,8	26,5	58,1	
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	porciento	19,6	22,5	15,6	13,3	11,5	43,3	23,0	20,1	34,8	14,8	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	porciento	19,4	2,1	31,7	31,5	47,7	-2,2	-4,4	14,0	11,7	12,4	
Participación del resultado operativo en el valor agregado	porciento	27,8	66,8	18,5	21,3	17,3	-32,2	33,6	39,0	27,0	13,1	
<b>Otros indicadores</b>												
Coefficiente de valor agregado	porciento	43,1	75,1	33,3	29,2	40,6	18,3	34,6	47,8	56,4	49,8	
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	77,5	609,1	80,7	60,2	182,9	34,3	53,7	137,5	102,1	34,5	
Tasa de inversión	porciento	24,4	66,5	13,3	8,7	18,0	-25,2	22,0	25,4	26,5	15,2	
Empresas	cantidad	500	20	304	111	83	40	70	40	18	118	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.70.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 2001

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	1,2	0,9	0,7	0,7	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,4	35,5	26,5	22,6	23,9	30,5
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,4	1,0	1,2	1,0	1,0
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	3,1	1,0	3,7	2,2	3,0	5,0
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	6,6	2,4	7,6	4,8	6,1	9,9
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	1.660	1.390	1.827	1.929	2.018	1.695
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	15,5	15,7	15,5	14,7	16,1	15,2
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	33,0	59,1	27,3	34,6	25,9	26,9
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	19,6	14,1	20,8	23,4	26,1	16,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,4	7,9	21,8	4,9	21,2	25,7
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	27,8	17,8	29,9	37,1	26,5	30,9
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	43,1	37,1	44,7	36,0	45,9	46,0
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	77,5	36,3	102,9	84,9	120,9	96,7
Tasa de inversión	por ciento	24,4	14,0	26,6	50,9	20,8	25,9
Empresas	cantidad	500	175	325	55	94	176

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.71.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 2001

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,7	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,4	15,0	35,7
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	0,8	1,3
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	3,1	8,2	0,4
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	6,6	14,9	0,9
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	1.660	1.999	1.594
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	15,5	16,7	15,2
<b>Composición del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	33,0	16,7	43,6
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	19,6	21,7	18,3
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,4	17,1	20,8
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	27,8	43,8	17,3
<b>Otros indicadores</b>				
Coficiente de valor agregado	por ciento	43,1	56,3	37,4
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	77,5	187,2	56,0
Tasa de inversión	por ciento	24,4	38,0	15,4
Empresas	cantidad	500	74	426

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.72.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 2001

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,9	0,9	0,8	1,0
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	28,4	25,2	29,9	22,8	31,9
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,1	1,0	1,2	0,9	1,2
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	3,1	3,7	1,4	4,8	2,5
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	6,6	7,5	3,1	9,4	5,5
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	1.660	1.774	1.519	1.975	1.582
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	15,5	15,3	14,3	16,0	15,7
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	33,0	26,4	45,8	21,1	40,8
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	19,6	21,4	22,1	21,2	17,5
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,4	22,8	3,6	28,1	15,2
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	27,8	29,0	27,0	29,6	26,2
<b>Otros indicadores</b>						
Coficiente de valor agregado	por ciento	43,1	45,1	32,9	50,2	40,9
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	77,5	103,1	50,3	144,8	59,8
Tasa de inversión	por ciento	24,4	27,3	37,6	24,4	20,9
Empresas	cantidad	500	157	76	81	343

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 2002

**Cuadro 6.73.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 2002

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	165.749,9	22.647,7	105.664,3	41.017,1	38.903,6	8.260,1	17.483,6
Valor agregado	millones de pesos	73.178,5	17.972,4	35.310,6	12.449,4	13.820,7	1.987,2	7.053,2
Utilidad	millones de pesos	20.342,7	10.622,3	10.873,7	3.111,4	3.733,6	319,0	3.709,6
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.160,3	4.292,5	3.313,1	880,7	1.126,3	231,8	1.074,3
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	506.470	13.168	215.744	96.994	45.350	21.221	52.179
Salarios	millones de pesos	11.805,8	720,1	5.520,2	1.933,7	1.811,4	559,9	1.215,2
Activo	millones de pesos	266.119,5	30.886,7	117.060,0	32.770,6	47.261,1	11.063,5	25.964,9
Patrimonio neto	millones de pesos	86.228,6	15.732,1	43.467,1	11.167,6	16.135,4	5.181,1	10.983,0
Empresas que exportan	cantidad	357	25	297	106	87	35	69
Exportación de bienes	millones de pesos	63.012,8	9.391,8	49.805,5	26.267,4	10.551,4	5.360,8	7.626,0
Empresas que importan	cantidad	403	22	280	91	83	34	72
Importación de bienes	millones de pesos	14.980,7	568,5	12.798,1	1.496,8	4.365,8	3.836,6	3.098,9
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	48.032,1	8.823,3	37.007,4	24.770,6	6.185,6	1.524,2	4.527,1
Empresas	cantidad	500	27	313	114	89	37	73

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	37.437,9	9.306,7	10.288,0	17.843,2
Valor agregado	millones de pesos	19.895,5	4.516,8	6.163,6	9.215,1
Utilidad	millones de pesos	-1.153,2	183,3	-2.282,7	946,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	2.554,7	953,6	502,0	1.099,2
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	277.558	31.255	52.614	193.689
Salarios	millones de pesos	5.565,5	1.002,5	1.241,9	3.321,1
Activo	millones de pesos	118.172,7	49.490,7	30.056,8	38.625,3
Patrimonio neto	millones de pesos	27.029,4	15.480,1	-1.254,8	12.804,0
Empresas que exportan	cantidad	35	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	3.815,6	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	101	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	1.614,1	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	2.201,4	...	...	...
Empresas	cantidad	160	45	15	100

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.74.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 2002

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	165.749,9	29.591,7	136.158,2	11.612,4	40.834,1	83.711,6
Valor agregado	millones de pesos	73.178,5	10.641,5	62.537,0	3.770,2	20.289,4	38.477,5
Utilidad	millones de pesos	20.342,7	3.424,2	16.918,5	1.142,3	3.496,2	12.280,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.160,3	1.270,3	8.890,1	970,9	1.992,9	5.926,3
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	506.470	182.095	324.375	37.374	89.272	197.729
Salarios	millones de pesos	11.805,8	3.241,3	8.564,5	815,4	2.701,6	5.047,6
Activo	millones de pesos	266.119,5	55.879,6	210.239,8	18.309,8	88.429,9	103.500,1
Patrimonio neto	millones de pesos	86.228,6	20.615,6	65.613,0	4.797,6	22.301,7	38.513,7
Empresas que exportan	cantidad	357	104	253	32	50	171
Exportación de bienes	millones de pesos	63.012,8	9.729,8	53.283,0	4.138,0	13.404,0	35.741,0
Empresas que importan	cantidad	403	112	291	39	75	177
Importación de bienes	millones de pesos	14.980,7	2.325,0	12.655,7	864,5	2.858,6	8.932,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	48.032,1	7.404,8	40.627,3	3.273,5	10.545,5	26.808,4
Empresas	cantidad	500	160	340	47	92	201

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.75.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 2002

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	165.749,9	47.305,2	118.444,7
Valor agregado	millones de pesos	73.178,5	27.013,2	46.165,3
Utilidad	millones de pesos	20.342,7	8.078,2	12.264,4
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.160,3	5.207,9	4.952,4
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	506.470	84.692	421.778
Salarios	millones de pesos	11.805,8	2.487,2	9.318,6
Activo	millones de pesos	266.119,5	94.629,5	171.490,0
Patrimonio neto	millones de pesos	86.228,6	33.549,7	52.678,9
Empresas que exportan	cantidad	357	26	331
Exportación de bienes	millones de pesos	63.012,8	10.103,0	52.909,9
Empresas que importan	cantidad	403	53	350
Importación de bienes	millones de pesos	14.980,7	867,7	14.113,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	48.032,1	9.235,3	38.796,9
Empresas	cantidad	500	76	424

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.76.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 2002

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	165.749,9	93.711,7	24.156,8	69.554,9	72.038,2
Valor agregado	millones de pesos	73.178,5	42.849,7	8.277,3	34.572,4	30.328,8
Utilidad	millones de pesos	20.342,7	11.282,9	2.479,7	8.803,2	9.059,8
Inversión bruta fija	millones de pesos	10.160,3	5.717,7	1.411,5	4.306,2	4.442,6
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	506.470	248.793	103.303	145.490	257.677
Salarios	millones de pesos	11.805,8	5.891,9	2.034,8	3.857,1	5.913,9
Activo	millones de pesos	266.119,5	151.971,0	37.106,1	114.864,8	114.148,5
Patrimonio neto	millones de pesos	86.228,6	49.918,5	12.848,8	37.069,7	36.310,1
Empresas que exportan	cantidad	357	127	61	66	230
Exportación de bienes	millones de pesos	63.012,8	30.304,1	9.364,8	20.939,3	32.708,7
Empresas que importan	cantidad	403	152	74	78	251
Importación de bienes	millones de pesos	14.980,7	5.738,2	1.750,5	3.987,7	9.242,5
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	48.032,1	24.565,9	7.614,3	16.951,6	23.466,2
Empresas	cantidad	500	177	80	97	323

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 2002

**Cuadro 6.77.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 2002

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera						Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-cacio-nes	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos	Resto industria			
<b>Financieros</b>											
Liquidez corriente	coeficiente	0,8	0,9	1,1	1,0	1,2	1,3	1,1	0,4	0,2	0,9
Endeudamiento	coeficiente	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,9	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	25,8	19,0	37,7	43,4	34,7	46,7	32,4	7,8	14,8	29,6
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,4	0,7	1,4	1,5	1,5	1,0	1,1	1,3	7,7	1,2
<b>Rentabilidad</b>											
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,9	28,4	6,1	6,2	5,2	-0,1	10,1	-0,1	-8,4	-0,4
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,8	49,6	14,3	15,7	13,0	-0,2	21,3	-0,2	-73,3	-0,7
<b>Costo salarial</b>											
Salario medio mensual	pesos	2.287	5.182	2.503	1.990	3.865	2.521	2.268	3.020	2.273	1.731
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,2	13,0	15,9	15,7	15,3	16,7	16,5	18,5	16,1	16,5
<b>Composición del valor agregado</b>											
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	21,3	4,9	21,0	20,9	17,2	39,6	24,0	27,4	24,4	49,4
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,9	16,4	15,3	11,2	14,5	33,5	19,5	36,3	62,3	20,9
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,8	6,5	30,5	39,6	41,1	0,5	0,3	13,7	12,8	14,4
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,9	72,2	33,2	28,3	27,2	26,4	56,3	22,5	0,5	14,4
<b>Otros indicadores</b>											
Coefficiente de valor agregado	por ciento	43,3	79,6	32,3	29,7	34,3	22,2	38,6	48,6	59,9	49,8
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	166,5	1.586,4	183,8	146,6	345,2	99,4	147,4	175,9	144,3	54,6
Tasa de inversión	por ciento	14,2	25,3	12,5	10,1	10,5	-15,5	28,5	19,8	6,7	0,9
Empresas	cantidad	500	27	313	115	88	38	72	45	15	100

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.78.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 2002

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	0,8	1,1	0,7	0,6	0,5	0,9
Endeudamiento	coeficiente	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	25,8	26,3	25,6	27,8	18,9	31,1
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,4	1,2	1,5	2,0	1,9	1,2
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,9	3,6	5,2	2,3	1,8	8,6
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,8	8,1	12,8	6,8	5,3	18,2
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	2.287	1.802	2.559	2.244	2.855	2.485
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,2	16,7	15,9	16,5	16,0	15,8
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	21,3	42,4	17,8	32,7	16,7	17,0
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,9	16,6	22,8	25,9	32,3	17,5
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,8	9,3	21,6	10,3	21,0	22,9
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,9	31,3	37,8	29,8	30,0	42,7
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	43,3	35,5	45,0	29,4	48,9	45,2
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	166,5	66,3	222,9	107,0	264,0	226,2
Tasa de inversión	por ciento	14,2	12,8	14,4	31,0	13,5	13,4
Empresas	cantidad	500	160	340	47	92	201

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.79.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 2002

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	0,8	0,5	0,9
Endeudamiento	coeficiente	0,6	0,6	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	25,8	15,4	31,7
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,4	1,2	1,6
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,9	5,9	4,3
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,8	13,2	10,8
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	2.287	2.769	2.189
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,2	15,9	16,2
<b>Composicion del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	21,3	11,5	27,1
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,9	26,7	19,0
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,8	16,7	21,7
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,9	44,9	32,1
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	43,3	56,4	38,0
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	166,5	371,4	125,2
Tasa de inversión	por ciento	14,2	20,0	10,7
Empresas	cantidad	500	76	424

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.80.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 2002

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9
Endeudamiento	coeficiente	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	25,8	24,0	30,3	22,0	28,1
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	4,9	5,0	3,7	5,5	4,6
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	11,8	12,5	9,0	13,6	10,9
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	2.287	2.300	2.005	2.509	2.274
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,2	15,9	16,0	15,8	16,4
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	21,3	17,7	34,4	13,8	26,6
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,9	23,4	21,5	23,9	19,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	19,8	21,3	9,1	24,0	17,7
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,9	37,5	34,0	38,2	36,0
<b>Otros indicadores</b>						
Coefficiente de valor agregado	por ciento	43,3	45,1	33,0	49,3	40,9
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	166,5	201,2	90,3	280,0	132,8
Tasa de inversión	por ciento	14,2	13,2	17,6	12,2	15,6
Empresas	cantidad	500	177	80	97	323

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 2003

**Cuadro 6.81.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 2003

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	204.764,2	30.438,2	130.007,2	50.819,0	49.404,9	9.085,0	20.698,4
Valor agregado	millones de pesos	86.305,2	21.084,7	42.402,5	15.626,9	17.368,4	1.832,6	7.574,6
Utilidad	millones de pesos	19.350,8	11.023,3	11.134,7	1.913,1	5.502,0	291,7	3.427,9
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.430,5	4.271,0	3.835,1	821,1	1.848,5	293,6	872,0
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	503.532	16.746	215.312	100.667	42.431	18.546	53.668
Salarios	millones de pesos	13.763,3	1.019,5	6.500,4	2.324,5	2.071,7	596,1	1.508,1
Activo	millones de pesos	334.649,9	47.244,7	137.631,9	39.112,6	56.480,8	11.578,8	30.459,6
Patrimonio neto	millones de pesos	153.757,1	28.958,9	68.583,4	17.077,4	26.735,3	6.279,3	18.491,4
Empresas que exportan	cantidad	351	31	284	103	83	30	68
Exportación de bienes	millones de pesos	68.285,2	10.350,6	53.911,8	29.638,4	12.294,6	4.259,5	7.719,4
Empresas que importan	cantidad	414	27	285	98	85	32	70
Importación de bienes	millones de pesos	20.938,5	554,1	17.677,1	1.791,3	6.571,4	6.120,8	3.193,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	47.346,6	9.796,6	36.234,7	27.847,1	5.723,1	-1.861,4	4.525,8
Empresas	cantidad	500	38	304	115	86	32	71

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	44.318,7	10.290,6	13.205,4	20.822,7
Valor agregado	millones de pesos	22.818,0	4.977,8	7.432,4	10.407,8
Utilidad	millones de pesos	-2.807,2	-1.075,2	-2.240,1	508,1
Inversión bruta fija	millones de pesos	3.324,4	775,9	1.268,5	1.280,0
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	271.474	29.544	54.287	187.643
Salarios	millones de pesos	6.243,4	1.060,4	1.463,2	3.719,8
Activo	millones de pesos	149.773,3	62.599,4	39.266,5	47.907,4
Patrimonio neto	millones de pesos	56.214,9	27.858,6	6.288,4	22.067,9
Empresas que exportan	cantidad	36	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	4.022,7	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	102	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	2.707,3	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	1.315,4	...	...	...
Empresas	cantidad	158	41	21	96

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.82.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 2003

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	204.764,2	36.302,6	168.461,6	14.058,3	44.502,9	109.900,4
Valor agregado	millones de pesos	86.305,2	12.021,4	74.283,8	4.441,7	21.170,5	48.671,7
Utilidad	millones de pesos	19.350,8	1.663,1	17.687,6	701,0	1.475,6	15.511,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.430,5	1.254,6	10.175,8	470,4	2.406,6	7.298,8
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	503.532	183.278	320.254	34.574	84.929	200.751
Salarios	millones de pesos	13.763,3	3.817,3	9.946,0	980,4	2.810,5	6.155,0
Activo	millones de pesos	334.649,9	69.031,0	265.618,9	20.979,7	104.810,3	139.828,9
Patrimonio neto	millones de pesos	153.757,1	32.030,7	121.726,4	8.839,8	39.863,5	73.023,1
Empresas que exportan	cantidad	351	103	248	30	40	178
Exportación de bienes	millones de pesos	68.285,2	9.889,2	58.396,0	4.013,9	12.410,3	41.971,8
Empresas que importan	cantidad	414	118	296	41	65	190
Importación de bienes	millones de pesos	20.938,5	2.716,0	18.222,5	1.139,4	3.252,5	13.830,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	47.346,6	7.173,2	40.173,4	2.874,4	9.157,7	28.141,3
Empresas	cantidad	500	160	340	44	81	215

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.83.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por condición de privatización y/o concesión. Año 2003

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
Valor de producción	millones de pesos	204.764,2	58.612,8	146.151,4
Valor agregado	millones de pesos	86.305,2	31.969,7	54.335,5
Utilidad	millones de pesos	19.350,7	9.908,9	9.441,8
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.430,5	5.228,4	6.202,1
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	503.532	67.246	436.286
Salarios	millones de pesos	13.763,3	2.500,9	11.262,4
Activo	millones de pesos	334.649,9	123.101,0	211.548,9
Patrimonio neto	millones de pesos	153.757,1	60.978,0	92.779,1
Empresas que exportan	cantidad	351	24	327
Exportación de bienes	millones de pesos	68.285,2	11.554,6	56.730,5
Empresas que importan	cantidad	414	49	365
Importación de bienes	millones de pesos	20.938,5	920,5	20.018,0
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	47.346,6	10.634,2	36.712,5
Empresas	cantidad	500	69	431

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.84.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 2003

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	204.764,2	124.009,1	30.218,5	93.790,7	80.755,0
Valor agregado	millones de pesos	86.305,2	55.025,8	10.348,1	44.677,7	31.279,4
Utilidad	millones de pesos	19.350,7	13.428,3	2.183,1	11.245,2	5.922,4
Inversión bruta fija	millones de pesos	11.430,5	7.013,6	1.105,9	5.907,7	4.416,9
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	503.532	271.957	106.935	165.022	231.575
Salarios	millones de pesos	13.763,3	7.217,7	2.462,1	4.755,6	6.545,6
Activo	millones de pesos	334.649,9	204.793,9	46.043,6	158.750,3	129.856,0
Patrimonio neto	millones de pesos	153.757,1	96.592,6	23.029,4	73.563,2	57.164,5
Empresas que exportan	cantidad	351	126	59	67	225
Exportación de bienes	millones de pesos	68.285,2	38.167,8	9.298,5	28.869,2	30.117,4
Empresas que importan	cantidad	414	157	70	87	257
Importación de bienes	millones de pesos	20.938,5	8.200,9	2.184,7	6.016,2	12.737,6
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	47.346,6	29.966,8	7.113,8	22.853,0	17.379,8
Empresas	cantidad	500	182	77	105	318

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



## Indicadores económicos financieros. 2003

**Cuadro 6.85.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 2003

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera							Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-cacio-nes	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos	Resto industria				
<b>Financieros</b>												
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,9	1,3	1,1	1,3	1,4	1,8	0,4	0,3	0,8	
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	0,5	
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	27,7	21,7	39,8	43,5	37,1	51,3	35,5	9,6	18,4	30,2	
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,2	0,6	1,0	1,3	1,1	0,8	0,6	1,2	5,2	1,2	
<b>Rentabilidad</b>												
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,8	23,3	8,1	4,9	9,7	2,5	11,3	-1,7	-5,7	1,1	
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,6	38,1	16,2	11,2	20,6	4,7	18,5	-3,9	-35,6	2,3	
<b>Costo salarial</b>												
Salario medio mensual	pesos	2.103	4.683	2.322	1.776	3.756	2.473	2.162	2.761	2.073	1.525	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,3	13,6	15,6	15,7	15,1	16,0	15,9	18,2	17,3	17,1	
<b>Composición del valor agregado</b>												
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	19,0	5,6	18,2	17,7	14,1	38,7	23,7	26,0	23,8	43,1	
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,0	19,0	13,7	9,9	12,5	33,2	19,6	36,4	61,8	17,8	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	23,9	8,0	35,2	53,9	34,7	7,1	4,9	16,1	12,4	22,0	
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,1	67,4	32,9	18,6	38,8	21,0	51,9	21,5	1,9	17,1	
<b>Otros indicadores</b>												
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,2	69,3	32,6	30,8	35,2	20,2	36,6	48,4	56,3	50,0	
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	171,4	1.259,1	196,9	155,2	409,3	98,8	141,1	168,5	136,9	55,5	
Tasa de inversión	por ciento	15,7	20,1	13,1	13,6	12,1	17,4	13,4	15,0	18,0	16,2	
Empresas	cantidad	500	38	304	115	86	32	71	41	21	96	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.86.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 2003

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	1,3	0,8	0,7	0,5	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	27,7	28,1	27,6	28,9	20,0	33,1
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,2	1,2	1,2	1,4	1,6	0,9
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,8	2,4	6,7	3,3	1,4	11,1
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,6	5,2	14,5	7,9	3,7	21,2
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	2.103	1.602	2.389	2.181	2.546	2.358
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,3	17,2	15,9	16,6	17,0	15,2
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	19,0	38,4	15,9	26,5	16,0	14,9
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,0	15,8	21,8	21,0	34,2	16,5
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	23,9	17,8	24,9	18,3	21,8	26,9
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,1	28,0	37,4	34,2	28,0	41,7
<b>Otros indicadores</b>							
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,2	33,1	44,1	31,6	47,6	44,3
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	171,4	65,6	232,0	128,5	249,3	242,5
Tasa de inversión	por ciento	15,7	18,0	15,4	17,3	12,8	16,3
Empresas	cantidad	500	160	340	44	81	215

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.87.** Indicadores económico-financieros por condición de privatización y/o concesión. Año 2003

Indicadores	Unidad de medida	Total	Privatizadas y/o concesionadas	No privatizadas
<b>Financieros</b>				
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,5	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	27,7	18,6	33,0
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,2	1,0	1,3
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,8	8,1	4,5
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,6	16,3	10,2
<b>Costo salarial</b>				
Salario medio mensual	pesos	2.103	2.861	1.986
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,3	16,7	16,2
<b>Composicion del valor agregado</b>				
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	19,0	9,4	24,7
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,0	26,6	17,7
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	23,9	16,4	28,4
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,1	47,7	29,2
<b>Otros indicadores</b>				
Coeficiente de valor agregado	por ciento	42,2	54,5	37,2
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	171,4	475,4	124,5
Tasa de inversión	por ciento	15,7	16,7	15,2
Empresas	cantidad	500	69	431

Fuente: Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.88.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 2003

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	0,9	0,7	1,0	0,7	1,1
Endeudamiento	coeficiente	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	27,7	25,9	30,6	24,5	30,6
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	1,2	1,1	1,0	1,2	1,3
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	5,8	6,6	4,7	7,1	4,6
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	12,6	13,9	9,5	15,3	10,4
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	2.103	2.042	1.771	2.217	2.174
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,3	16,3	16,7	16,0	16,3
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	19,0	15,7	28,6	12,7	25,0
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	21,0	22,2	19,3	22,9	18,8
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	23,9	23,5	19,1	24,5	24,7
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	36,1	38,7	33,0	40,0	31,5
<b>Otros indicadores</b>						
Coefficiente de valor agregado	por ciento	42,2	44,4	34,2	47,6	38,7
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	171,4	202,3	96,8	270,7	135,1
Tasa de inversión	por ciento	15,7	14,9	16,4	14,5	17,2
Empresas	cantidad	500	182	77	105	318

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Resumen de los principales agregados macroeconómicos. 2004

**Cuadro 6.89.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por actividad principal de la empresa. Año 2004

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Industria manufacturera				
				Sub-total	Alimentos, bebidas y tabaco	Combustibles, químicos y plásticos	Maquinarias, equipos y vehículos	Resto industria
Valor de producción	millones de pesos	252.106,9	36.053,5	161.769,1	59.169,5	60.028,3	15.447,9	27.123,4
Valor agregado	millones de pesos	102.721,4	24.455,2	52.429,3	17.963,8	20.152,1	3.155,9	11.157,5
Utilidad	millones de pesos	30.120,8	13.177,5	17.894,8	2.749,5	7.338,1	1.100,8	6.706,3
Inversión bruta fija	millones de pesos	...	...	...	...	...	...	...
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	536.407	18.315	230.361	107.749	41.785	23.412	57.415
Salarios	millones de pesos	16.240,7	1.191,6	7.728,0	2.780,3	2.254,2	846,5	1.847,1
Activo	millones de pesos	...	...	...	...	...	...	...
Patrimonio neto	millones de pesos	...	...	...	...	...	...	...
Empresas que exportan	cantidad	...	...	...	...	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	...	...	...	...	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...	...	...
Empresas	cantidad	500	37	305	115	79	38	73

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Otras actividades			
		Subtotal	Electricidad, gas y agua	Comunicaciones	Resto de actividades <sup>(1)</sup>
Valor de producción	millones de pesos	54.284,4	12.582,3	17.651,7	24.050,4
Valor agregado	millones de pesos	25.837,0	5.608,1	8.250,0	11.979,0
Utilidad	millones de pesos	-951,5	-1.260,4	-1.199,2	1.508,2
Inversión bruta fija	millones de pesos	...	...	...	...
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	287.731	30.290	56.424	201.017
Salarios	millones de pesos	7.321,1	1.204,5	1.749,9	4.366,6
Activo	millones de pesos	...	...	...	...
Patrimonio neto	millones de pesos	...	...	...	...
Empresas que exportan	cantidad	...	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	...	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	...	...	...	...
Empresas	cantidad	158	40	22	96

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.90.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos por origen del capital. Año 2004

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
Valor de producción	millones de pesos	252.106,9	43.818,7	208.288,3	16.807,7	55.649,9	135.830,7
Valor agregado	millones de pesos	102.721,4	14.869,4	87.852,0	4.800,3	24.550,1	58.501,7
Utilidad	millones de pesos	30.120,8	2.680,1	27.440,6	839,4	5.557,2	21.044,0
Inversión bruta fija	millones de pesos	...	...	...	...	...	...
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	536.407	196.688	339.719	39.307	91.145	209.267
Salarios	millones de pesos	16.240,7	4.713,5	11.527,2	1.108,1	3.283,5	7.135,7
Activo	millones de pesos	...	...	...	...	...	...
Patrimonio neto	millones de pesos	...	...	...	...	...	...
Empresas que exportan	cantidad	...	...	...	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	...	...	...	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...	...
Empresas	cantidad	500	165	335	46	79	210

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.91.** Resumen de los principales agregados macroeconómicos según pertenencia a grupo económico. Año 2004

Principales agregados macroeconómicos	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional	Extranjero	
Valor de producción	millones de pesos	252.106,9	158.644,8	36.992,6	121.652,2	93.462,2
Valor agregado	millones de pesos	102.721,4	67.824,1	12.498,0	55.326,1	34.897,4
Utilidad	millones de pesos	30.120,8	21.702,8	3.467,3	18.235,6	8.417,9
Inversión bruta fija	millones de pesos	...	...	...	...	...
Puestos de trabajo asalariado	cantidad	536.407	290.633	119.008	171.625	245.774
Salarios	millones de pesos	16.240,7	8.744,1	3.072,0	5.672,1	7.496,7
Activo	millones de pesos	...	...	...	...	...
Patrimonio neto	millones de pesos	...	...	...	...	...
Empresas que exportan	cantidad	...	...	...	...	...
Exportación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...
Empresas que importan	cantidad	...	...	...	...	...
Importación de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...
Saldo comercial de bienes	millones de pesos	...	...	...	...	...
Empresas	cantidad	500	195	88	107	305

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Indicadores económicos financieros. 2004

**Cuadro 6.92.** Indicadores económico-financieros por actividad principal de la empresa. Año 2004

Indicadores	Unidad de medida	Total	Industria manufacturera							Elec-tricidad, gas y agua	Co-muni-cacio-nes	Resto de activi-dades <sup>(1)</sup>
			Minas y canteras	Sub-total	Alimen-tos, bebidas y tabaco	Com-busti-bles, químicos y plásticos	Maqui-narias, equipos y vehí-culos	Resto industria				
<b>Financieros</b>												
Liquidez corriente	coeficiente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Endeudamiento	coeficiente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Rentabilidad</b>												
Rentabilidad sobre activo	por ciento	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Costo salarial</b>												
Salario medio mensual	pesos	2.329	5.005	2.581	1.985	4.150	2.782	2.475	3.059	2.386	1.671	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,7	13,4	15,9	15,8	15,2	17,0	16,5	18,6	17,9	17,8	
<b>Composición del valor agregado</b>												
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	19,0	5,6	17,5	18,4	13,2	32,3	19,8	26,4	25,8	44,3	
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,2	17,5	11,2	8,7	11,0	18,1	13,6	33,5	48,1	14,1	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	23,2	8,9	32,9	54,0	33,1	12,8	4,2	15,7	14,8	19,2	
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	40,6	68,0	38,4	18,9	42,6	36,8	62,4	24,4	11,3	22,2	
<b>Otros indicadores</b>												
Coefficiente de valor agregado	por ciento	40,8	67,8	32,4	30,4	33,6	20,4	41,1	44,6	46,7	49,8	
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	191,5	1.335,3	227,6	166,7	482,3	134,8	194,3	185,2	146,2	59,6	
Tasa de inversión	por ciento	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Empresas	cantidad	500	37	305	115	79	38	73	40	22	96	

<sup>(1)</sup> Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.93.** Indicadores económico-financieros por origen del capital. Año 2004

Indicadores	Unidad de medida	Total	Origen del capital				
			Nacional <sup>(1)</sup>	Con participación extranjera			
				Sub-total	Hasta 50%	Más de 50 a 98,9%	99 a 100%
<b>Financieros</b>							
Liquidez corriente	coeficiente	...	...	...	...	...	...
Endeudamiento	coeficiente	...	...	...	...	...	...
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	...	...	...	...	...	...
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	...	...	...	...	...	...
<b>Rentabilidad</b>							
Rentabilidad sobre activo	por ciento	...	...	...	...	...	...
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	...	...	...	...	...	...
<b>Costo salarial</b>							
Salario medio mensual	pesos	2.329	1.843	2.610	2.168	2.771	2.623
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,7	17,3	16,4	17,0	17,4	15,8
<b>Composicion del valor agregado</b>							
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	19,0	38,3	15,7	27,8	16,2	14,5
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,2	13,3	17,9	19,1	25,7	14,5
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	23,2	16,7	24,3	18,2	20,1	26,6
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	40,6	31,7	42,1	34,7	38,1	44,4
<b>Otros indicadores</b>							
Coficiente de valor agregado	por ciento	40,8	33,9	42,2	28,6	44,1	43,1
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	191,5	75,6	258,6	122,1	269,4	279,6
Tasa de inversión	por ciento	...	...	...	...	...	...
Empresas	cantidad	500	165	335	46	79	210

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

**Cuadro 6.94.** Indicadores económico-financieros según pertenencia a grupo económico. Año 2004

Indicadores	Unidad de medida	Total	Pertenece a grupo económico			No pertenece a grupo económico
			Sub-total	Nacional <sup>(1)</sup>	Extranjero	
<b>Financieros</b>						
Liquidez corriente	coeficiente	...	...	...	...	...
Endeudamiento	coeficiente	...	...	...	...	...
Relación Activo corriente / Activo total	por ciento	...	...	...	...	...
Relación Deuda / Capital propio	coeficiente	...	...	...	...	...
<b>Rentabilidad</b>						
Rentabilidad sobre activo	por ciento	...	...	...	...	...
Rentabilidad sobre capital propio	por ciento	...	...	...	...	...
<b>Costo salarial</b>						
Salario medio mensual	pesos	2.329	2.314	1.986	2.542	2.346
Participación de las contribuciones en el costo salarial	por ciento	16,7	16,6	16,9	16,4	16,7
<b>Composicion del valor agregado</b>						
Participación del costo salarial en el valor agregado	por ciento	19,0	15,5	29,6	12,3	25,8
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	por ciento	17,2	17,5	16,1	17,9	16,6
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	por ciento	23,2	24,0	18,4	25,2	21,6
Participación del resultado operativo en el valor agregado	por ciento	40,6	43,0	35,8	44,6	36,0
<b>Otros indicadores</b>						
Coficiente de valor agregado	por ciento	40,8	42,8	33,8	45,5	37,3
Valor agregado por ocupado	miles de pesos	191,5	233,4	105,0	322,4	142,0
Tasa de inversión	por ciento	...	...	...	...	...
Empresas	cantidad	500	195	88	107	305

<sup>(1)</sup> Incluye hasta un 10% de participación de capital de origen extranjero, que es inversión de cartera y que no se discrimina del total.

**Fuente:** Indec. Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



**7.** \_\_\_\_\_ **Anexos** |



## 7.1. Clasificación Nacional de Actividades Económicas (ClnAE)

ClnAE		Descripción de la actividad
Categoría	División	
A		<b>AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA</b>
	01	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SERVICIOS CONEXOS
	02	SILVICULTURA, EXTRACCIÓN DE MADERA Y SERVICIOS CONEXOS
B		<b>PESCA Y SERVICIOS CONEXOS</b>
	05	PESCA, EXPLOTACIÓN DE CRIADEROS DE PECES, GRANJAS PISCÍCOLAS Y SERVICIOS CONEXOS
C		<b>EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS</b>
	10	EXTRACCIÓN DE CARBÓN Y LIGNITO; EXTRACCIÓN DE TURBA
	11	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL; ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS; EXCEPTO LAS ACTIVIDADES DE PROSPECCIÓN
	12	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO
	13	EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS
	14	EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS N.C.P.
D		<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>
	15	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS
	16	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
	17	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES
	18	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, TERMINACIÓN Y TEÑIDO DE PIELES
	19	CURTIDO Y TERMINACIÓN DE CUEROS; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE MARROQUINERÍA, TALABARTERÍA Y CALZADO Y DE SUS PARTES
	20	PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO, EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES
	21	FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL
	22	EDICIÓN E IMPRESIÓN; REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES
	23	FABRICACIÓN DE COQUE, PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR
	24	FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS
	25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICOS
	26	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS
	27	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES
	28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO
	29	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.
	30	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA
	31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS N.C.P.
	32	FABRICACIÓN DE EQUIPOS Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIÓN
33	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MÉDICOS, ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN; FABRICACIÓN DE RELOJES	
34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES	
35	FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE N.C.P.	
36	FABRICACIÓN DE MUEBLES Y COLCHONES, INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.	
37	RECICLAMIENTO	
E		<b>ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA</b>
	40	ELECTRICIDAD Y GAS
	41	CAPTACIÓN, DEPURACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA

CiaNAE		Descripción de la actividad
Categoría	División	
F	45	<b>CONSTRUCCIÓN</b> CONSTRUCCIÓN
G	50	<b>COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACION DE RODADOS, EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS</b> VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; VENTA AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES PARA VEHICULOS AUTOMOTORES
	51	COMERCIO AL POR MAYOR Y/O EN COMISION O CONSIGNACION, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
	52	COMERCIO AL POR MENOR; EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; REPARACION DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS
H	55	<b>SERVICIOS DE HOTELERIA Y RESTAURANTES</b> SERVICIOS DE HOTELERIA Y RESTAURANTES
I	60	<b>SERVICIO DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES</b> SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE
	61	SERVICIO DE TRANSPORTE POR VIA ACUATICA
	62	SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO
	63	SERVICIOS ANEXOS AL TRANSPORTE; SERVICIOS DE AGENCIAS DE VIAJES
	64	SERVICIOS DE CORREO Y TELECOMUNICACIONES
J	66	<b>INTERMEDIACIÓN FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS</b> SERVICIOS DE SEGUROS Y DE ADMINISTRACION DE FONDOS DE JUBILACIONES Y PENSIONES <sup>(1)</sup>
K	70	<b>SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER</b> SERVICIOS INMOBILIARIOS
	71	ALQUILER DE EQUIPOS DE TRANSPORTE, MAQUINARIA Y EQUIPOS SIN OPERARIOS; ALQUILER DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS
	72	SERVICIOS INFORMATICOS Y ACTIVIDADES CONEXAS
	73	INVESTIGACION Y DESARROLLO
	74	SERVICIOS EMPRESARIALES N.C.P
L	75	<b>ADMINISTRACION PUBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA</b> ADMINISTRACION PUBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA <sup>(2)</sup>
M	80	<b>ENSEÑANZA</b> ENSEÑANZA
N	85	<b>SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD</b> SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD
O	90	<b>SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.</b> ELIMINACION DE DESPERDICIOS Y AGUAS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y SERVICIOS SIMILARES
	91	SERVICIOS DE ASOCIACIONES N.C.P.
	92	SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO Y SERVICIOS CULTURALES Y DEPORTIVOS
	93	SERVICIOS N.C.P.

<sup>(1)</sup> Incluye exclusivamente la actividad de seguros de salud

<sup>(2)</sup> Incluye exclusivamente los servicios de seguridad social de afiliación obligatoria.

## 7.2. Definición de indicadores

Indicadores	Definición
<b>FINANCIEROS</b>	
Liquidez corriente	Activo Corriente / Pasivo Corriente
Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total
Relación Activo corriente / Activo total	Activo Corriente / Activo Total
Relación Deuda / Capital propio	Pasivo Total / Patrimonio Neto
<b>RENTABILIDAD</b>	
Rentabilidad sobre activo	Utilidad <sup>(1)</sup> / Activo Total
Rentabilidad sobre capital propio	Utilidad <sup>(1)</sup> / Patrimonio Neto
<b>COSTO SALARIAL</b>	
Salario medio mensual	(Salarios / Asalariados) / 13 meses
Participación de las contribuciones en el costo salarial (sociales)	Contribuciones sociales / (Salarios + Contribuciones sociales)
<b>COMPOSICION DEL VALOR AGREGADO</b>	
Participación del costo salarial en el valor agregado	(Salarios + Contribuciones sociales) / Valor agregado
Participación de las amortizaciones en el valor agregado	Amortizaciones / Valor agregado
Participación de los impuestos netos de subsidios en el valor agregado	Impuesto neto de subsidios <sup>(2)</sup> / Valor agregado
Participación del resultado operativo en el valor agregado	Resultado operativo <sup>(3)</sup> / Valor agregado
<b>OTROS INDICADORES</b>	
Coficiente de valor agregado	Valor agregado / Valor de producción
Valor agregado por ocupado	Valor agregado / Puestos de trabajo asalariado
Tasa de inversión	Inversión bruta interna / Valor agregado

<sup>(1)</sup> Se obtiene descontando del valor agregado a precios de productor las amortizaciones, los impuestos sobre la producción netos de subsidios, los salarios y las contribuciones sociales, las indemnizaciones por despido y los ingresos devengados por intereses y rentas, netos de los egresos devengados. Por lo tanto, este concepto puede arrojar resultado positivo (ganancia) o negativo (pérdida). La utilidad medida por la ENGE no coincide con la que surge de los balances de las empresas por el diferente tratamiento de algunos rubros de gastos y de ingresos. Al no incluirse los resultados por tenencia, ni los derivados de inversiones permanentes en otras empresas, la discrepancia en la medición de la utilidad es particularmente notoria para el año 2002, cuando por efecto de la devaluación se produjeron significativas diferencias de cambio y otros resultados por tenencia, como los generados por exposición a la inflación, originando importantes pérdidas y ganancias contables.

<sup>(2)</sup> Impuestos sobre la producción, excluido el IVA

<sup>(3)</sup> Resulta de deducir del valor agregado bruto las amortizaciones, los salarios, contribuciones y los impuestos sobre la producción netos de subsidios



## 7.3. Tratamiento de la ENGE en un año con inflación

### Contenido

#### Introducción

- A.** Consideraciones sobre el uso de distintos índices de precios para la medición de la evolución del nivel general de precios.
- B.** Metodología de corrección del sesgo derivado de la aplicación del ajuste por inflación con el IPIM.
  - B.1.** Formulario L – locales productivos
    - B.1.1.** Capítulo de ingresos
    - B.1.2.** Capítulo de egresos
    - B.1.3.** Capítulo de impuestos
    - B.1.4.** Capítulo de bienes de cambio
    - B.1.5.** Capítulo de remuneraciones devengadas por personal móvil
  - B.2.** Formulario L – locales productivos y auxiliares
    - B.2.1.** Capítulo de bienes de uso
    - B.2.2.** Capítulo de intangibles producidos
    - B.2.3.** Capítulo de intangibles de origen jurídico
    - B.2.4.** Capítulo de leasing
    - B.2.5.** Capítulo de ocupación
  - B.3.** Formulario L – locales auxiliares
    - B.3.1.** Capítulo de ingresos, egresos e impuestos
    - B.3.2.** Capítulo de bienes de cambio
  - B.4.** Formulario E – empresa
    - B.4.1.** Capítulo de activos y pasivos
    - B.4.2.** Capítulo de transacciones con el exterior
      - B.4.2.1.** Bienes
      - B.4.2.2.** Servicios
      - B.4.2.3.** Rentas
- C.** Metodología de ajuste de la información de ejercicios comerciales que no cierran al 31 de diciembre al año calendario.
  - C.1.** Capítulo de ingresos
  - C.2.** Capítulo de egresos
  - C.3.** Capítulo de impuestos
  - C.4.** Capítulo de bienes de cambio
  - C.5.** Capítulo de compras
  - C.6.** Capítulo de personal ocupado
  - C.7.** Capítulo de remuneraciones devengadas por personal móvil
  - C.8.** Capítulo de transacciones con el exterior
    - C.8.1.** Bienes
    - C.8.2.** Servicios
    - C.8.3.** Rentas
  - C.9.** Capítulo de bienes de uso e intangibles
  - C.10.** Capítulo de activos y pasivos

#### ANEXO

Ponderaciones del índice combinado

## Introducción

La Encuesta Nacional a Grandes Empresas releva información anual a valores corrientes. En 2002 se inició en el país un proceso inflacionario que se manifestó, a lo largo del año, con diferentes intensidades.

Dado este contexto, y la naturaleza de la Encuesta anual a valores corrientes, se plantea la necesidad de avanzar en metodologías que permitan superar las distorsiones que genera el proceso inflacionario en la medición de agregados de actividades que se desarrollan a lo largo del año.

«En condiciones de alta inflación, los valores monetarios de los flujos de bienes y servicios en diferentes puntos del tiempo durante el mismo período contable, no son comparables con ningún otro porque la unidad de moneda utilizada como numerario no es estable. Agregar diferentes cantidades del mismo bien valuadas a precios diferentes equivale, desde un punto de vista científico, a usar diferentes unidades de medida para diferentes conjuntos de observaciones de la misma variable. En el caso de datos físicos, sin embargo, es más claro que el sumar cantidades medidas en gramos y cantidades medidas en onzas es un procedimiento inútil. Un procedimiento económico equivalente sería sumar cantidades valoradas en dólares con cantidades valoradas en francos franceses o belgas»<sup>(1)</sup>.

«Para tener cuentas significativas y analíticamente útiles, es necesario tener como numerario una unidad monetaria que permanezca estable durante todo el período contable. Esto se logra deflactando los valores monetarios de los flujos, en cada uno de los períodos sucesivos, con un índice general de precios basado en un punto de referencia conveniente, que puede ser, al principio, a la mitad o al final del período contable. Al convertir los flujos de esta manera quedarán todos expresados al mismo nivel general de precios. Las variaciones de precios pertenecientes al período, serán variaciones de precios relativos atribuidas a cambios en la demanda real o a las condiciones de la oferta»<sup>(2)</sup>.

«Desde un punto de vista económico, las cantidades de bienes y servicios vendidas a precios más altos en la última parte del período contable, como resultado de una elevada inflación, son tratadas implícitamente como si fueran de una calidad superior respecto de bienes y servicios vendidos al principio del período. Las cuentas no distinguen los precios relativos intertemporales para la misma mercancía de los precios

relativos intermercancías en el mismo punto del tiempo, aún cuando su significado económico es totalmente diferente»<sup>(3)</sup>.

El Manual de Cuentas Nacionales bajo condiciones de alta inflación presenta una metodología que permite superar las distorsiones mencionadas y que hace posible analizar no sólo la evolución de los resultados de la actividad económica, sino también, los cambios en los precios relativos.

### **A. Consideraciones sobre el uso de distintos índices de precios para la medición de la evolución del nivel general de precios.**

Esta metodología requiere en primer lugar la identificación del índice general de precios adecuado a los fines que se proponen.

Durante el año 2002 las empresas presentan sus balances contables ajustados por el IPIM – Índice de precios internos al por mayor a la fecha de cierre de los ejercicios comerciales.

El IPIM es un índice de precios de bienes del mercado interno. Se debe tener en cuenta que para el año 2002 en el país, la participación de los bienes en la demanda final es del 61,3% mientras que la de los servicios es del 38,7%.<sup>(4)</sup>

En este sentido, el uso exclusivo del IPIM estaría sobreestimando el aumento del «nivel general de precios», dadas las características del proceso inflacionario del año 2002 que se centró básicamente en la evolución del precio de los bienes transables (el incremento del precio de los servicios fue muy bajo).

Con el fin de que el índice general de precios a utilizar, refleje adecuadamente la evolución de los precios de bienes y servicios, se propone el uso de un índice<sup>(5)</sup> que resulta de la combinación del IPC «servicios» y del IPIM, ponderados por la composición de bienes y servicios para el año 2002 de la demanda final: 61,3% de bienes y 38,7% para los servicios.

Durante el año 2002 las empresas debieron presentar sus estados contables ajustados, esto es, debieron ajustar cada una de las operaciones no monetarias, por el índice IPIM a la fecha de cierre del ejercicio contable. De este modo los registros contables de las empresas están expresados en moneda constante de un momento determinado, por ejemplo al 31 de diciembre del año 2002.

<sup>(1)</sup> Manual de Cuentas Nacionales Bajo Condiciones de Alta Inflación, Naciones Unidas. Peter Hill. OECD-CEPAL. Santiago de Chile, febrero de 2001.

<sup>(2)</sup> Ibidem

<sup>(3)</sup> Ibidem

<sup>(4)</sup> Ver anexo: Metodología de estimación de ponderaciones de bienes y servicios.

<sup>(5)</sup> Ver anexo: Metodología de elaboración del Índice combinado

La ENGE, que releva datos del balance de las empresas, recibe la información ajustada por IPIM a la fecha de cierre del ejercicio comercial.

Dadas las consideraciones planteadas más arriba, es necesaria la medición y eliminación del sesgo que se genera en la información contable no monetaria por haber efectuado los ajustes con el IPIM.

Para su medición y eliminación se deben ajustar las variables no monetarias por el factor de corrección que surge de aplicar el IPCOM –índice combinado– sobre el IPIM.

Dado que los valores relevados son anuales, se deben identificar ponderadores que midan la importancia mensual de las variables a corregir a fin de calcular un índice ponderado para la medición del sesgo.

La información referida a stocks – Bienes de cambio; Activos y pasivos – fue solicitada al 31 de diciembre del 2002 a moneda constante de esa fecha.

El personal ocupado se solicita para cada trimestre del año calendario 2002.

La planilla de productos industriales se solicita a valores históricos – ya que las empresas no disponen de esa información ajustada – y referida al año calendario 2002.

En resumen, la información referida a flujos –Ingresos, Egresos, Bienes de uso, Intangibles, Leasing y Transacciones con el exterior– coincide con la información del balance ajustado por IPIM a la fecha del ejercicio comercial (a excepción del detalle de los productos industriales) y la de stocks –Bienes de cambio, Activos y pasivos– se solicita al 31 de diciembre de 2002 ajustada por IPIM a esa fecha.

## B. Metodología de corrección del sesgo derivado de la aplicación del ajuste por inflación con el IPIM.

Tal como se expresa más arriba, se dispone de la información contable ajustada (las variables no monetarias) por el IPIM a la fecha de cierre del ejercicio contable.

Se desean ajustar las variables no monetarias por un factor de corrección que surge de dividir el índice combinado – IPCOM – sobre el IPIM. Dadas las distintas intensidades en el movimiento de los precios a lo largo del año, se definen ciertas variables mensuales representativas a fin de ponderar los dos índices.

A fin de disponer de estas variables mensuales, se solicita a la empresa una planilla complementaria. La información se requiere a valores nominales (sin ajuste por inflación) y está referida a los meses del ejercicio comercial.

En primer lugar se solicita el total de ventas de la empresa y los subtotales a nivel de actividad primaria, industria, electricidad, gas y agua, construcción, comercio y servicios.

En segundo lugar, se solicita información mensual de bienes de uso (propia producción, alta de nuevos, alta de usados y ventas) y de intangibles producidos (altas y ventas de intangibles) cuando existan marcadas diferencias a lo largo de los meses en la incorporación o venta de los mismos y cuando éstas sean significativas.

En tercer lugar, se solicita la información referida a ingresos y egresos por intereses en el país y en el exterior, ingresos totales por dividendos y egresos por honorarios con el exterior. Estas variables se seleccionan por la importancia relativa que tienen dentro de la información relevada.

En el caso de los salarios se utiliza información mensual complementaria y para importaciones y exportaciones, se dispone de información de la Dirección de Estadísticas del Comercio Exterior del INDEC. Para el caso de los egresos por dividendos con el exterior se los asigna a la fecha de asamblea celebrada dentro del ejercicio comercial cerrado en el año 2002.

A todas las variables del Formulario de local (L) ajustadas por IPIM a la fecha de cierre del ejercicio comercial, se las corrige multiplicando el valor original de la variable por un coeficiente que mide el sesgo producido por haber utilizado el IPIM en vez de un Índice de precios combinado:

<b>ViL:</b>	Valor de la variable auxiliar en el mes i, del local L, utilizada para ponderar
<b>li:</b>	Valor del IPIM en el mes i
<b>I12:</b>	Valor del IPIM en el mes doce del ejercicio comercial
<b>Ci:</b>	Valor del Índice combinado en el mes i
<b>C12:</b>	Valor del índice combinado en el mes doce del ejercicio comercial
<b>Sesgo:</b>	$(\sum i WiL \times C12/Ci) / (\sum i WiL \times I12/li)$
<b>Donde WiL:</b>	$ViL / (\sum i ViL)$

## **B.1. Formulario L – locales productivos**

### **B.1.1. Capítulo de ingresos**

A todas las variables del capítulo de ingresos del formulario L se les aplica la ponderación de ventas según la rama de actividad principal del local.

Formularios con ramas entre 0111–14290: Local de actividad primaria

Formularios con ramas entre 15111–36999: Local de actividad industria

Formularios con ramas entre 40111–41000: Local de actividad electricidad, gas y agua

Formularios con ramas entre 45100–45500: Local de actividad construcción

Formularios con ramas entre 50100–52690: Local de actividad comercio

Formularios con ramas entre 55100–99000: Local de actividad servicios

Excepciones:

- Otras compensaciones a cargo del estado– Coeficiente de ajuste promedio simple.
- Intereses – Coeficiente ingresos por intereses
- Dividendos – Coeficiente de dividendos
- Ingresos extraordinarios – Coeficiente de ajuste promedio simple

### **B.1.2. Capítulo de egresos**

A todas las variables del capítulo de egresos del formulario L se les aplica la ponderación de ventas según la rama de actividad principal del local.

Excepciones:

- Salarios – Coeficiente de salarios
- Honorarios a directores – Coeficiente ajuste promedio simple
- Intereses – Coeficiente de egresos por intereses
- Previsiones – Coeficiente de ajuste promedio simple
- Amortizaciones – Coeficiente: IPCOM cierre ejercicio comercial/IPCOM cierre de ejercicio comercial anterior/ IPIM cierre ejercicio comercial/IPIM cierre del ejercicio comercial anterior
- Egresos extraordinarios – Coeficiente de ajuste promedio simple
- Impuesto a las ganancias – Coeficiente de ajuste promedio simple

### **B.1.3. Capítulo de impuestos**

A todas las variables del capítulo de impuestos del formulario L se les aplica la ponderación de ventas según la rama de actividad principal del local.

### **B.1.4. Capítulo de bienes de cambio**

A las variables del capítulo de bienes de cambio del formulario L se les aplica:

- Existencias iniciales – se aplica un coeficiente único de ajuste a todas las existencias iniciales ya que todas están expresadas a Diciembre de 2002. Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/IPIM DIC 01
- Existencias finales – no se aplica ajuste ya que están valuadas a precios de mercado a Diciembre de 2002
- Compras del ejercicio– se aplica la ponderación de ventas según la rama de actividad principal del local.

### **B.1.5. Capítulo de remuneraciones devengadas por personal móvil**

A todas las variables del de remuneraciones devengadas por personal móvil del formulario L se les aplica el Coeficiente de salarios.

## **B.2. Formulario L – locales productivos y auxiliares**

### **B.2.1. Capítulo de bienes de uso**

A las variables del capítulo de bienes de uso del formulario L se les aplica:

- Propia producción – Coeficiente de Propia producción
- Alta de bienes de uso nuevos – Coeficiente de Alta nuevo
- Alta de bienes de uso usados – Coeficiente de Alta usado
- Transferencias – Coeficiente de ajuste promedio simple
- Bajas – Coeficiente de ventas de bienes de uso
- Ventas – Coeficiente de ventas de bienes de uso

### **B.2.2. Capítulo de intangibles producidos**

A las variables del capítulo de intangibles producidos del formulario L se les aplica:

- Propia Producción – Coeficiente de ajuste promedio simple
- Alta intangibles nuevos – Coeficiente de alta de intangibles
- Alta intangibles usados – Coeficiente de alta de intangibles
- Baja de intangibles – Coeficiente de venta de intangibles
- Vta. de intangibles. – Coeficiente de venta de intangibles

### **B.2.3. Capítulo de intangibles de origen jurídico**

A las variables del capítulo de intangibles de origen jurídico del formulario L se les aplica:

- Alta intangible nuevo - Coeficiente de ajuste promedio simple
- Baja de intangibles - Coeficiente de ajuste promedio simple
- Ventas de intangibles - Coeficiente de ajuste promedio simple

### **B.2.4. Capítulo de leasing**

A todas las variables del capítulo de leasing del formulario L se les aplica: Coeficiente de ajuste promedio simple

### **B.2.5. Capítulo de ocupación**

No se aplican ajustes a ninguna de las variables del capítulo de ocupación del formulario L.

### **B.3. Formulario L - locales auxiliares**

#### **B.3.1. Capítulo de ingresos, egresos e impuestos**

A todas las variables del capítulo de ingresos, egresos e impuestos del formulario L de unidades auxiliares se les aplica el coeficiente de ajuste promedio simple.

Excepciones en Ingresos:

- Intereses - Coeficiente de ingresos por intereses
- Dividendos - Coeficiente de dividendos

Excepciones en Egresos:

- Salarios - Coeficiente de Salarios
- Intereses - Coeficiente de egresos por intereses
- Amortizaciones - Coeficiente: IPCOM cierre de ejercicio comercial/IPCOM cierre de ejercicio comercial anterior

#### **B.3.2. Capítulo de bienes de cambio**

A todas las variables del capítulo de bienes de cambio del formulario de unidades auxiliares se les aplica:

- Existencia iniciales - Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/IPIM DIC 01
- Existencias finales - No se les aplica ajuste ya que están valuadas a precios de mercado de diciembre de 2002.
- Compras del ejercicio - Coeficiente de ajuste promedio simple

### **B.4. Formulario E - empresa**

#### **B.4.1. Capítulo de activos y pasivos**

A todas variables del capítulo de Activos y pasivos del formulario E no se les aplica ajuste de sesgo.

Excepciones:

- Activo Corriente en el País - Otros activos físicos - Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/ IPIM DIC 01
- Activo Corriente en el Exterior - Otros activos físicos - Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/ IPIM DIC 01
- Activo No corriente en el País - Bienes de uso: En primer lugar se restan las diferencias de cambio de Bienes de uso en el país activadas contablemente<sup>(1)</sup> En segundo lugar se aplica el ajuste de sesgo - Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/IPIM DIC 01 En tercer lugar se suman las diferencias de cambio eliminadas en 1er lugar.
- Activo No corriente en el País - Intangibles: En primer lugar se restan las diferencias de cambio de Intangibles en el país activadas contablemente<sup>(1)</sup> En segundo lugar se aplica el ajuste de sesgo - Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/IPIM DIC 01 En tercer lugar se suman las diferencias de cambio eliminadas en 1er lugar.
- Activos No corrientes en el País - Otros activos físicos - Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/ IPIM DIC 01
- Activos No corrientes en el Exterior - Otros activos físicos Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/ IPIM DIC 01
- Activos No corrientes en el Exterior - Bienes de Uso Coeficiente: IPCOM DIC 02/IPCOM DIC 01 / IPIM DIC 02/ IPIM DIC 01.

#### **B.4.2. Capítulo de transacciones con el exterior**

A todas las variables del capítulo de transacciones con el exterior del formulario E se les aplica:

<sup>(1)</sup> Información suministrada por cada empresa según sus estados contables.

#### **B.4.2.1. Bienes**

- Importaciones materias primas – Coeficiente de importación de materias primas
- Importaciones de bienes de capital – Coeficiente de resto de las importaciones
- Importaciones de mercadería de reventa – Coeficiente de resto importaciones
- Exportaciones – Coeficiente de exportaciones

#### **B.4.2.2. Servicios**

Se aplica el Coeficiente ajuste promedio simple

Excepciones:

- Regalías con el exterior – egresos – Coeficiente de regalías con el exterior
- Honorarios con el exterior – egresos – Coeficiente Honorarios c/exterior

#### **B.4.2.3. Rentas**

- Remuneración de empleados – Coeficiente de ajuste promedio simple
- Intereses (egresos con el exterior) – Coeficiente de intereses (egresos con el exterior).
- Intereses (ingresos con el exterior) – Coeficiente de intereses (ingresos con el exterior).
- Dividendos (egresos con el exterior) – Coeficiente de dividendos con el exterior.
- Dividendos ingresos con el exterior – Coeficiente de dividendos ingresos totales.

De todo lo anterior resulta la base que contiene todas las variables a moneda de cierre del ejercicio comercial ajustadas por el índice combinado.

### **C. Metodología de ajuste de la información de ejercicios comerciales que no cierran al 31 de diciembre al año calendario.**

En primer lugar, se procede a ajustar el valor de todas las variables disponibles a moneda de cierre del ejercicio comercial de cada empresa para reexpresarlas a moneda constante de diciembre de 2002.

Se multiplica cada variable de los capítulos mencionados por el coeficiente de ajuste a diciembre de 2002, según sea la fecha de cierre del ejercicio comercial.

Coeficiente de Ajuste = IPCOM Dic. 2002 / IPCOM cierre del ejercicio comercial

Para aquellas empresas con fecha de cierre de su ejercicio comercial diferente al año calendario y que operen entre junio de 2002 y mayo de 2003 se diseñó una planilla complementaria para ajustar la información al año calendario. Se solicitan las ventas mensuales totales y/o por ramas significativas de la empresa a valores nominales (sin ajuste por inflación) para los dos ejercicios comerciales con cuya información se completa el año calendario 2002.

En primer lugar, se reexpresan las ventas mensuales correspondientes a los dos ejercicios comerciales a moneda constante de diciembre de 2002 utilizando el IPCOM.

En segundo lugar, a partir de las ventas mensuales a moneda constante de Diciembre de 2002, se obtiene el siguiente coeficiente de ajuste:

Vie/r: valor de la variable ventas en el mes i de la empresa e o de la rama de actividad r de la empresa,

Coeficiente de ajuste:  $\sum Vie/r$  año calendario /  $\sum Vie/r$  año comercial

Al igual que las ventas, se solicitan los montos de salarios mensuales para los dos ejercicios comerciales ya definidos. Se reexpresan los mismos a moneda constante de diciembre de 2002 utilizando el IPCOM y se obtiene el siguiente coeficiente de ajuste

Sie/r: valor de la variable salarios en el mes i, de la empresa e o de la rama de actividad r de la empresa,

Coeficiente de ajuste:  $\sum Sie/r$  año calendario /  $\sum Sie/r$  año comercial

#### **C.1. Capítulo de ingresos**

Las variables del capítulo de ingresos de cada formulario L se ajustan por el coeficiente de ventas - Vie/r

Excepciones:

- Alquileres: sin ajuste
- Otras compensaciones a cargo del estado: sin ajuste
- Intereses: sin ajuste
- Dividendos: sin ajuste
- Ingresos extraordinarios: sin ajuste

#### **C.2. Capítulo de egresos**

Las variables del capítulo de egresos de cada formulario L se ajustan por el coeficiente de ventas - Vie/r

Excepciones:

- Sueldos: Coeficiente de salarios – $Sie/r$
- Alquileres: sin ajuste
- Previsiones: sin ajuste
- Amortizaciones: sin ajuste
- Intereses: sin ajuste
- Egresos extraordinarios: sin ajuste

### C.3. Capítulo de impuestos

Las variables del capítulo de impuestos de cada formulario L se ajustan por el coeficiente de ventas –  $Vie/r$

### C.4. Capítulo de bienes de cambio

Las variables del capítulo de bienes de cambio de cada formulario L no se ajustan (son datos a moneda de diciembre 2002)

### C.5. Capítulo de compras

Las variables del capítulo de compras de cada formulario L se ajustan por el coeficiente de ventas –  $Vie/r$

### C.6. Capítulo de personal ocupado

Las variables del capítulo de personal ocupado de cada formulario L no se ajustan.

### C.7. Capítulo de remuneraciones devengadas por personal móvil

Las variables del capítulo de remuneraciones devengadas por personal móvil de cada formulario L se ajustan por Coeficiente de salarios –  $Sie/r$

### C.8. Capítulo de transacciones con el exterior

Las variables del capítulo de transacciones con el exterior del formulario E se ajustan de la siguiente manera:

#### C.8.1. Bienes

- Importaciones materias primas. – Coeficiente de importaciones
- Importaciones bienes de capital. – Coeficiente de importaciones
- Importaciones mercadería de reventa. – Coeficiente de importaciones
- Exportaciones. – Coeficiente de exportaciones

#### C.8.2. Servicios

Sin ajuste. En el caso de que el monto sea significativo se solicita el dato calendario a la empresa.

Excepción:

Regalías con el exterior: coeficiente de regalías egresos

### C.8.3. Rentas

Sin ajuste. En el caso de que el monto sea significativo se solicita el dato calendario a la empresa.

### C.9. Capítulo de bienes e uso e intangibles

Las variables del capítulo de bienes de uso e intangibles se ajustan con el procedimiento que se explica a continuación.

a) La ENGE solicitó adicionalmente para las empresas cuyo ejercicio comercial no cierra el 31 de diciembre, la información mensual de propia producción, altas de bienes de uso nuevos, alta de bienes de usos usados, venta de bienes de uso, alta de intangibles producidos y venta de intangibles producidos para el año calendario 2002 a valores nominales – sin ajuste por inflación– para el total de la empresa y/o para las actividades significativas de la misma.

b) Se reexpresaron los datos arriba mencionados a moneda constante de diciembre de 2002 utilizando el IPCOM.

c) A partir de esta información –año calendario– y de la obtenida de los formularios L – año comercial a moneda constante de diciembre de 2002 por IPCOM– se obtiene un coeficiente de ajuste:

$BUie/r$ : valor de la variable de bienes de uso en el mes  $i$ , de la empresa  $e$  o de la rama de actividad  $r$  de la empresa,

Coeficiente de ajuste:  $\sum BUie/r$  año calendario /  $\sum BUie/r$  año comercial

Este coeficiente de ajuste de los bienes de uso e intangibles producidos se multiplica por los valores totales de la empresa o rama  $r$  de actividad de la misma declarados en los formularios L para propia producción, alta de bienes de uso nuevos, alta de bienes de uso usados, ventas de bienes de uso, propia producción, alta y venta de intangibles producidos.

La apertura por tipo de bien de uso y por tipo de intangible se mantiene proporcional al total declarado en el formulario L año comercial reexpresado por IPCOM a diciembre de 2002.

### C.10. Capítulo de activos y pasivos

Las variables del capítulo de Activos y pasivos se solicitan al 31 de diciembre de 2002, por lo que no requieren ajuste.

## ANEXO

### Ponderaciones del índice combinado

Para obtener la ponderación de bienes y servicios en la demanda final, se utiliza la estimación del gasto final en el mercado interno en bienes y servicios para el año 2002.

El concepto de mercado interno incluye las importaciones y excluye las exportaciones.

El gasto está compuesto por el consumo de los hogares, el consumo de bienes y servicios del gobierno y el valor de la inversión bruta interna.

La estimación de la demanda final de Cuentas Nacionales a precios corrientes no tiene la apertura en bienes y servicios. Para disponer de una apertura del gasto final en bienes y servicios se utilizan los resultados de la Matriz Insumo Producto del año 1997 –MIP 97–.

Con ese fin, se aplica la composición del gasto medido para la matriz, en bienes y servicios, a los valores de la demanda final calculados por Cuentas Nacionales, con dos correcciones adicionales:

En primer lugar se resta el valor imputado por servicios de

vivienda propia al valor del consumo de los hogares, ya que para calcular ponderaciones de precios no tiene sentido considerar imputaciones.

En segundo lugar se resta el valor agregado (salarios) del gasto del gobierno, de modo que se obtiene el valor de los bienes y servicios consumidos por aquel para satisfacer las necesidades sociales.

De este modo, la composición relativa del gasto entre bienes y servicios para cada uno de los agregados: consumo de la familia, consumo del gobierno e Inversión bruta interna, es la de la MIP 97. Esta estructura se aplica al valor de las variables del año 2002. Por lo tanto la ponderación de bienes y servicios de la demanda final resulta del peso relativo de estos agregados en el año 2002.

Las ponderaciones resultantes de bienes y servicios en la demanda final para el año 2002 son: 61,3% para bienes y 38,7% para servicios.

### Cálculo del índice combinado - IPCOM

Periodo	IPIM		IPC-Servicios	Combinado/1
	1993-100	1999-100	1999-100	1999-100
<b>1999</b>	<b>102,19</b>			
<b>2001</b>	<b>104,17</b>	<b>101,62</b>	<b>100,80</b>	<b>101,30</b>
ene	105,87	103,61	100,87	102,5
feb	105,99	103,72	100,78	102,6
mar	105,29	103,04	100,54	102,1
abr	105,09	102,84	100,97	102,1
may	105,17	102,92	101,18	102,2
jun	104,70	102,46	101,06	101,9
jul	104,33	102,10	101,45	101,8
ago	103,82	101,60	100,78	101,3
sep	103,37	101,16	100,79	101,0
oct	101,82	99,64	100,65	100,0
nov	100,40	98,25	100,12	99,0
dic	100,22	98,08	100,35	99,0
<b>2002</b>	<b>183,94</b>	<b>180,00</b>	<b>107,04</b>	<b>151,77</b>
ene	106,60	104,32	101,58	103,3
feb	119,74	117,18	101,89	111,3
mar	134,80	131,91	102,25	120,4
abr	161,64	158,18	104,00	137,2
may	181,58	177,69	105,23	149,6
jun	197,09	192,87	106,82	159,6
jul	206,24	201,83	108,67	165,8
ago	216,64	212,01	110,21	172,6
sep	221,92	217,17	110,41	175,9
oct	223,02	218,25	110,82	176,7
nov	219,32	214,63	111,06	174,5
dic	218,69	214,01	111,53	174,4

1/ Ponderaciones de bienes: 61,3% y servicios: 38,7%

## 7.4. Ayuda del CD-ROM

### 7.4.1. Presentación

El CD-ROM que acompaña esta publicación contiene 4.900 cuadros. En esta Ayuda se explica cómo acceder a cualquiera de ellos en cuatro pasos.

Ejemplo: estamos interesados en el valor agregado por quintiles para el año 2000, de las empresas clasificadas según su origen del capital...



*Primer paso: elegimos la serie 1993-2001*

El botón de entrada 1993-2001 integra todos los resultados de la ENGE que se difundieron en distintos medios: publicaciones en papel, CD, comunicados de prensa e Internet. Aquí se encuentran compilados y revisados, de manera que sustituyen todo el material anterior.

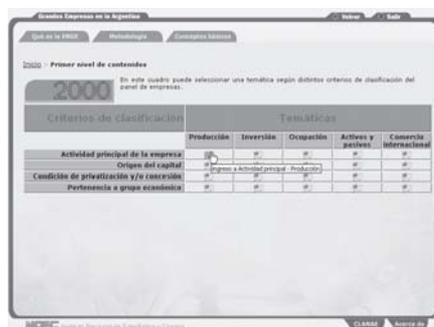
El otro botón de entrada permite consultar los últimos resultados disponibles 2002-2004 no publicados antes.



*Segundo paso: seleccionamos el año 2000*

Desde los resultados de cada año en particular se puede acceder a la serie interanual correspondiente.

En las solapas superiores e inferiores se encuentran descripciones y herramientas para una mejor comprensión y lectura de la información: presentación de la ENGE, metodología, conceptos básicos utilizados, Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE), entre otras.

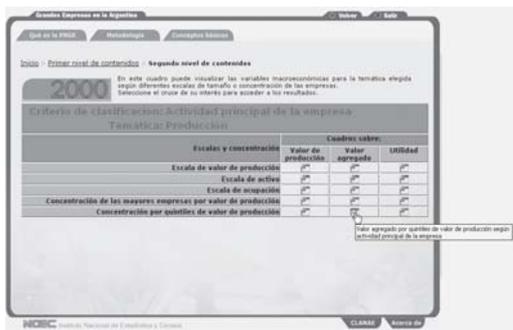


*Tercer paso: elegimos el cruce Producción / Origen del capital*

En esta pantalla se puede seleccionar una temática según distintos criterios de clasificación del panel de empresas.

Puede ver las definiciones de las distintas temáticas y criterios, al pasar el cursor por cada uno de ellos.

Así vemos que el valor agregado es una variable de producción y por lo tanto elegimos dicha temática.



Cuarto paso: **seleccionamos el cruce Valor agregado / Concentración por quintiles de valor de producción.**

En esta pantalla se pueden visualizar las variables macroeconómicas para la temática elegida según diferentes escalas de tamaño o concentración de las empresas.

Y así llegamos al cuadro seleccionado, en este caso: valor agregado por quintiles de valor de producción según origen del capital. Año 2000

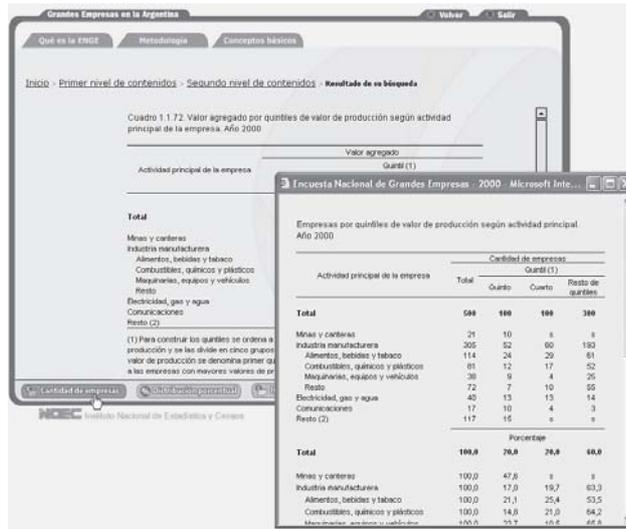
Actividad principal de la empresa	Valor agregado			
	Total	Quinto	Cuarto	Resto de quintiles
	Miles de pesos			
<b>Total</b>	<b>44.572,5</b>	<b>31.681,8</b>	<b>5.549,7</b>	<b>7.461,0</b>
Minas y canteras	7.163,9	6.407,5	s	s
Industria manufacturera	19.214,4	12.946,7	2.701,0	3.565,9
Alimentos, bebidas y tabaco	6.453,4	4.258,6	1.104,5	990,2
Químicos, caucho y plásticos	9.089,9	6.014,9	864,4	1.210,7
Máquinas, equipos y vehículos	1.600,0	1.056,2	249,8	374,1
Resto	2.091,1	1.517,0	563,1	1.011,0
Eléctrico, gas y agua	4.425,5	2.809,7	870,3	645,5
Comunicaciones	5.924,7	5.688,0	196,2	36,5
Resto (2)	7.744,0	3.649,9	s	s

Debajo de cada cuadro se despliega una barra inferior con accesos botones auxiliares que ayudan a interpretar el resultado:

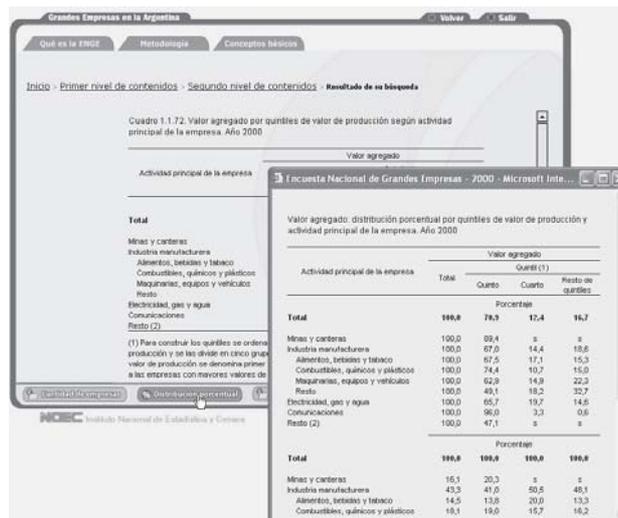
- El primer acceso abre una ventana con la Cantidad de empresas asociadas al cruce seleccionado.
- El segundo acceso recupera la Distribución porcentual de la variable en cuestión. Cuando se aborda una publicación de estas características, es importante poder consultar tanto valores absolutos, como porcentajes.
- El tercer acceso permite consultar los resultados Interanuales directamente relacionados.
- El cuarto acceso, apertura temática, facilita un cuadro más detallado de la variable macroeconómica seleccionada.
- El quinto acceso permite guardar el cuadro seleccionado en una Planilla de cálculo.

Veamos entonces la información contextual del cuadro elegido:

## Cantidad de empresas



## Distribución porcentual



## Interanuales

Cuadro 2.2.2. Valor agregado por actividad principal de la empresa. Años 1993-2001

Actividad principal de la empresa	Valor agregado									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>Total</b>	<b>36.572,9</b>	<b>34.912,7</b>	<b>35.178,1</b>	<b>37.836,4</b>	<b>41.583,2</b>	<b>42.635,9</b>	<b>41.743,7</b>	<b>44.572,5</b>	<b>41.671,8</b>	
Minas y canteras	2.450,6	2.797,0	3.580,8	4.615,5	4.004,9	3.417,2	4.770,2	7.163,9	5.966,5	
Industria manufacturera	19.297,8	17.344,2	16.997,2	17.854,3	20.252,4	20.721,8	18.109,1	19.214,4	18.134,2	
Alimentos, bebidas y tabaco	5.638,4	6.028,8	6.038,6	6.033,0	6.089,4	6.317,8	6.271,3	6.483,4	5.891,8	
Combustibles, químicos y plásticos	5.624,1	6.227,9	6.352,1	6.624,9	8.075,5	6.216,7	7.731,2	9.086,9	8.455,3	
Máquinas, equipos y vehículos	2.289,0	2.530,5	1.471,3	1.917,3	2.361,1	2.526,2	1.316,9	1.680,0	970,7	
Textil	2.739,2	3.166,1	3.126,2	3.291,2	3.006,4	3.881,8	2.780,7	3.091,1	2.816,4	
Electricidad, gas y agua	3.076,2	3.329,3	3.789,7	3.587,8	3.711,8	3.975,1	4.270,0	4.425,5	4.278,4	
Comunicaciones	3.651,8	4.289,3	4.012,2	5.136,1	5.626,5	6.880,1	6.449,2	5.924,7	5.833,5	
Resto (1)	5.068,6	5.793,3	6.028,2	6.859,9	6.917,9	7.832,0	8.155,1	7.744,0	7.285,1	

(1) Incluye Construcción, Comercio, Transporte y Otros servicios.  
Fuente: INDEC, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

## Apertura temática

Cuadro 1.1.2. Valor agregado y utilidad antes del pago del impuesto a las ganancias y a los seguros sociales. Año 2000

Componentes	Total	Industria	
		Minas y canteras	Alimentos, bebidas y tabaco
Valor de producción	104.095,8	9.188,7	58.602,8
Consumo interno	59.513,2	2.024,9	39.288,1
Valor agregado bruto	44.572,5	7.163,9	19.314,4
menos:			
Amortizaciones	7.847,9	1.176,7	2.955,2
Valor agregado neto	36.924,5	5.987,2	16.649,3
menos:			
Salarios	12.039,2	433,9	5.840,5
Contribuciones	2.256,7	82,9	1.043,3
Indemnizaciones por despido (2)	789,7	45,1	400,6
Impuestos sobre la producción	3.464,9	154,2	6.013,4
más:			
Subsidios corrientes	662,4	116,5	591,5
más:			
Intereses y rentas cobradas	1.500,3	80,1	830,0
menos:			
Intereses y rentas pagadas	7.180,1	1.387,5	2.884,2
Utilidad	7.581,9	3.940,4	1.490,9
Utilidad antes del impuesto	479,1	71,1	114,1

Desde cualquier cuadro se puede volver atrás en la navegación, ir al menú anterior, al menú principal o salir de la aplicación.

## 7.4.2. Organización de la información

Temáticas abarcadas por la encuesta	Contenido
Producción Inversión Ocupación Activos y pasivos Comercio internacional	Valor de producción, valor agregado, utilidad Inversión Puestos de trabajo asalariado, salarios Activo, patrimonio neto Exportación de bienes, importación de bienes, saldo
Criterios de clasificación	
Actividad principal de la empresa Origen del capital Condición de privatización y/o concesión Pertinencia a grupo económico	Las empresas del panel tienen un conjunto de características que sirven para agruparlas. Estas son características reconocibles en cada empresa particular.

Estas dos dimensiones de la información sobre las empresas se unen en una matriz llamada Primer nivel de contenidos:

Hay otra característica que describe al panel en su conjunto y es la fuerte concentración de tamaño dentro del mismo, es decir, existe una "cúpula" de muy grandes empresas. Esto lleva a reunir las tanto en escalas de tamaño definidas por valor de producción (flujo), activo (stock) y personal ocupado, como por concentración definida para las cuatro, ocho, veinte y cincuenta empresas más grandes, y por quintiles de valor de producción.

Una vez fijado el primer nivel de contenidos pasamos a una segunda matriz llamada Segundo nivel de contenidos:

---

### 7.4.3. Algunos ejemplos del contenido del CD-ROM

#### **Aperturas de variables macroeconómicas por cada criterio de clasificación**

*Ejemplo: estamos interesados en los Activos y pasivos clasificados según las empresas pertenezcan o no a un grupo económico en el año 2003...*

*Primer paso:* elegimos la serie 2002-2004

*Segundo paso:* seleccionamos el año 2003

*Tercer paso:* elegimos el cruce Activos y pasivos / Pertenencia a grupo económico en la matriz "Primer nivel de contenidos"

*Cuarto paso:* seleccionamos cualquier cuadro de la matriz "Segundo nivel de contenidos"

Una vez que visualiza el cuadro elegido, el acceso **Apertura temática** nos brinda un análisis más detallado de la variable seleccionada.

#### **Datos interanuales de cada variable macroeconómica según cada criterio de clasificación**

*Ejemplo: estamos interesados en la serie interanual 1993-2001 de Inversión por actividad principal...*

*Primer paso:* elegimos la serie 1993-2001

*Segundo paso:* seleccionamos cualquier año

*Tercer paso:* elegimos el cruce Inversión / Actividad principal de la empresa en la matriz "Primer nivel de contenidos"

*Cuarto paso:* seleccionamos cualquier cuadro de la matriz "Segundo nivel de contenidos"

Ya en la pantalla del cuadro elegido, el acceso **Interanuales** nos brinda el resultado buscado.

#### **Resultados por escalas y concentración según cada criterio de clasificación**

*Ejemplo: estamos interesados en la Utilidad por escala de valor de producción de las empresas clasificadas según su condición de privatización y/o concesión en el año 1997...*

*Primer paso:* elegimos la serie 1993-2001

*Segundo paso:* seleccionamos el año 1997

*Tercer paso:* elegimos el cruce Producción / Condición de privatización y/o concesión en la matriz "Primer nivel de contenidos"

*Cuarto paso:* seleccionamos el cruce Utilidad / Escala de valor de producción en la matriz "Segundo nivel de contenidos"

Finalmente se encontrará el cuadro con el resultado buscado.

#### **Distribución porcentual de cada variable macroeconómica según cada criterio de clasificación**

*Ejemplo: estamos interesados en la estructura de la Exportación de bienes de las empresas clasificadas según su origen del capital para el año 2001...*

*Primer paso:* elegimos la serie 1993-2001

*Segundo paso:* seleccionamos el año 2001

*Tercer paso:* elegimos el cruce -Comercio internacional / Origen del capital- en la matriz "Primer nivel de contenidos"

*Cuarto paso:* seleccionamos cualquier cuadro bajo la variable Exportaciones de la matriz "Segundo nivel de contenidos"

Ya en la pantalla del cuadro elegido, el acceso **Distribución porcentual** nos brinda el resultado buscado.

ESTE VOLUMEN  
**GRANDES EMPRESAS EN ARGENTINA 1993-2004**  
CON UNA TIRADA DE 800 EJEMPLARES  
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR  
EN EL MES DE OCTUBRE DE 2007  
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,  
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609  
C1067ABB CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES  
REPÚBLICA ARGENTINA