ISBN: 978-950-896-500-4



Encuesta Nacional a /2016 Grandes Empresas



Encuesta Nacional a Grandes Empresas Año 2016

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Esta publicación ha sido realizada por la coordinación de Grandes Empresas, cuya responsable es la Cra. Beatriz Morelli y equipo, bajo la coordinación y supervisión de la Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, a cargo de la Lic. Carolina Plat. Además, se contó con los aportes del Director Nacional de Cuentas Internacionales, Mag. Pedro Lines.

ISBN: 978-950-896-500-4

Instituto Nacional de Estadística y Censos - I.N.D.E.C.

Encuesta nacional a grandes empresas 2016. - 1a ed adaptada. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2018. Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-950-896-500-4

1. Empresas. 2. Estadísticas. I. Título. CDD 318.2

© 2017 INDEC

Queda hecho el depósito que fija la Ley Nº 11723

Permitida la reproducción parcial con mención de la fuente.

Responsable de la edición: Lic. Jorge Todesca Director Técnico: Mag. Fernando Cerro

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Para consultar o adquirir las publicaciones editadas por el INDEC puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Julio A. Roca 609 -PB-, C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; o bien comunicarse a los teléfonos: (54-11) 3985-4810. Horario de atención de 9:30 a 16:00. Medios digitales de consulta: ces@indec.mecon.gov.ar,

@INDECArgentina (Twitter), www.indec.gob.ar, /INDECArgentina (Facebook).



Encuesta Nacional a 72016 Grandes Empresas

Índice

Pági	ina
Caracterización del panel de grandes empresas	5
1.1 Tamaño de las empresas del panel	5
1.2 Empresas comunes en los períodos considerados	6
1.3 Cobertura sectorial	7
1.4 Participación de las grandes empresas en la economía nacional	9
2. Resultados del total del panel	.11
2.1 Agregados macroeconómicos para el total del panel	.12
2.2 Concentración económica del total del panel	.22
2.3 Origen del capital para el total del panel	.28
2.4 Utilidad del total del panel	.30
2.5 Indicadores económico-financieros para el total del panel	32
3. Resultados por sector de actividad económica principal	34
3.1 Agregados macroeconómicos por sector de actividad económica principal	.35
3.2 Origen del capital por sector de actividad económica principal	37
3.3 Utilidad por sector de actividad económica principal	39
3.4 Indicadores económico-financieros por sector de actividad económica principal	43
4. Resultados de las empresas perennes	.47
4.1 Agregados macroeconómicos de las empresas perennes	48
4.2 Origen del capital de las empresas perennes	.50
4.3 Utilidad de las empresas perennes	.53
4.4 Indicadores económico-financieros de las empresas perennes	55
5. Definiciones, cuadros estadísticos y formularios	.57
5.1 Clasificador Nacional de Actividades Económicas 2010 (ClaNAE 2010)	.58
5.2 Definición de los indicadores económico-financieros	.59
5.3 Cuadros estadísticos	.62
5.4 Formularios	64



Encuesta Nacional a /2016 Grandes Empresas

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) presenta los principales resultados de la Encuesta Nacional a Grandes Empresas (ENGE), referidos a las 500 empresas más grandes del país, correspondientes al período 2012-2016.

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

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

La ENGE es un relevamiento importante 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 tener una estructura productiva multisectorial con actividades multilocalizadas, con importantes transacciones económicas y financieras.

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

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

ADVERTENCIA A LOS USUARIOS: la aplicación de las normas legales e impositivas del país, durante el período 2012-2016, determina la prohibición de ajustes por inflación y la restricción al giro de utilidades y a la compraventa de divisas. En consecuencia, estas medidas pueden afectar los agregados económicos expuestos en el presente informe debido a que son generados a partir de la información contable exteriorizada por las empresas en los formularios de la encuesta.



1. Caracterización del panel de grandes empresas

1.1 Tamaño de las empresas del panel

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

En el cuadro 1 se indica el valor bruto de la producción de las empresas, por deciles, para el año 2016. Para construir los deciles se ordena a las empresas de menor a mayor según su valor bruto de la producción, y se las divide en diez grupos de igual tamaño, de modo que el primer decil comprende a las 50 empresas de menor valor bruto de la producción, y el décimo decil abarca a las 50 empresas de mayor tamaño en base a su valor bruto de producción.

Las empresas que componen el primer decil generaron un valor bruto de la producción entre 1.190,5 y 1.394,9 millones de pesos en el año 2016, y las empresas del décimo decil tuvieron un valor bruto de la producción de 13.992,3 millones de pesos como límite inferior.

Cuadro 1. Valor bruto de la producción por decil. Año 2016

Decil	Desde	Hasta
	Millone	es de pesos
Primero	1.190,5	1.394,9
Segundo	1.416,0	1.682,7
Tercero	1.686,8	1.976,9
Cuarto	1.985,5	2.287,7
Quinto	2.289,4	2.729,3
Sexto	2.739,5	3.404,2
Séptimo	3.404,4	4.644,3
Octavo	4.645,5	7.383,2
Noveno	7.470,7	13.070,1
Décimo	13.992,3	y más

1.2 Empresas comunes en los períodos considerados

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

En el cuadro siguiente (cuadro 2) se verifica que, en el bienio 2015-2016, de las 500 grandes empresas, 461 participaron en ambos paneles, o sea, 92,2% del total. Asimismo, se observa que a lo largo del quinquenio 2012-2016 la cantidad de empresas perennes ascendió a 419, representando 83,8% del total.

Cuadro 2. Empresas perennes. Años 2012-2016

Año	Cantidad de empr	esas perennes
	Unidades	%
2012 y 2013	481	96,2
2013 y 2014	486	97,2
2014 y 2015	458	91,6
2015 y 2016	461	92,2
2012, 2013, 2014, 2015 y 2016	419	83,8



1.3 Cobertura sectorial

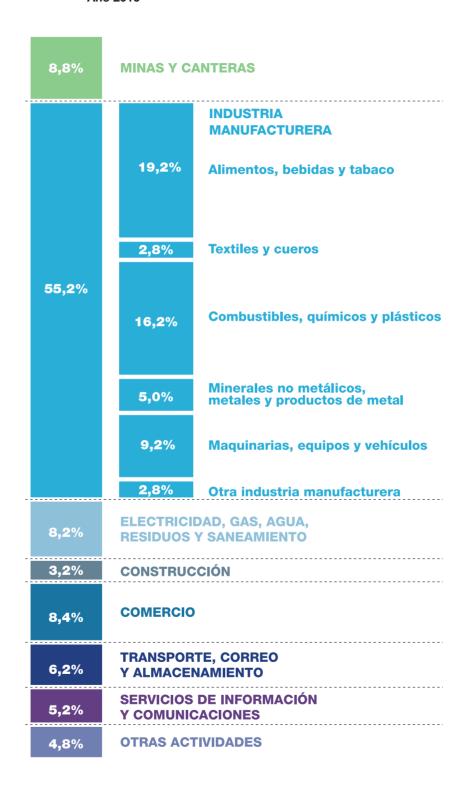
La Encuesta Nacional a Grandes Empresas incluye en su panel empresas que tienen como actividad principal la minería, la industria manufacturera, el suministro de electricidad y gas, el suministro de agua, gestión de residuos y saneamiento público, la construcción, el comercio, la actividad de transporte,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

En el año 2016, el 19,2% del panel estaba compuesto por la industria de alimentos, bebidas y tabaco; los combustibles, químicos y plásticos representaron 16,2%; la industria de maquinarias, equipos y vehículos representó 9,2%; la actividad minera, 8,8%; y, finalmente, el comercio representó 8,4% del total.

Cuadro 3. Composición del panel según actividad principal de la empresa. Años 2012-2016

Androidad		Año						
Actividad	2012	2013	2014	2015	2016			
			Unidades					
Total	500	500	500	500	500			
Minas y canteras	39	41	41	46	44			
Industria manufacturera	285	286	287	281	276			
Alimentos, bebidas y tabaco	103	98	99	98	96			
Textiles y cueros	12	14	14	14	14			
Combustibles, químicos y plásticos	81	84	85	80	81			
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	27	28	29	26	25			
Maquinarias, equipos y vehículos	48	48	46	48	46			
Otros industria manufacturera	14	14	14	15	14			
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	39	35	34	32	41			
Construcción	23	23	22	21	16			
Comercio	40	39	40	44	42			
Transporte, correo y almacenamiento	30	31	31	29	31			
Servicios de información y comunicaciones	25	26	26	26	26			
Otras actividades	19	19	19	21	24			

Gráfico 1. Composición del panel según actividad principal de la empresa Año 2016



1.4 Participación de las grandes empresas en la economía nacional

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

En los años 2012-2016 se observa una leve disminución en la participación del valor bruto de la producción de las grandes empresas respecto al total del valor bruto de la producción nacional. En el año 2012 la participación del VBP de la ENGE fue del 26,2% respecto al VBP total país, y en el año 2016 las grandes empresas representaron el 24,1% del total nacional en términos de valor bruto de la producción.

El valor agregado bruto resultante de la ENGE tuvo una ligera caída en la representatividad del panel respecto al total nacional en el quinquenio bajo análisis. Para el año 2012 el ratio VAB ENGE dividido VAB total país dio como resultado 19,3%, y para el año 2016 la participación del VAB de las grandes empresas respecto al VAB nacional fue de 17,9%.

Cuadro 4. Valor bruto de la producción y valor agregado bruto a precios de productor, según ENGE y total país.

Años 2012-2016

0	Año								
Componente	2012	2013	2014	2015*	2016*				
		Millones de pesos, %							
VBPpp ENGE (a)	1.181.448	1.468.044	2.016.770	2.401.969	3.283.413				
VBPpp total país (b)	4.515.883	5.687.934	7.777.755	9.878.582	13.601.231				
ratio (a)/(b)	26,2%	25,8%	25,9%	24,3%	24,1%				
VABpp ENGE (c)	469.457	585.039	806.578	1.002.688	1.324.396				
VABpp total país (d)	2.430.774	3.075.752	4.217.825	5.385.426	7.410.394				
ratio (c)/(d)	19,3%	19,0%	19,1%	18,6%	17,9%				

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas. y Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

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

Gráfico 2.1 Valor bruto de la producción a precios de productor, según ENGE y total país. Año 2016

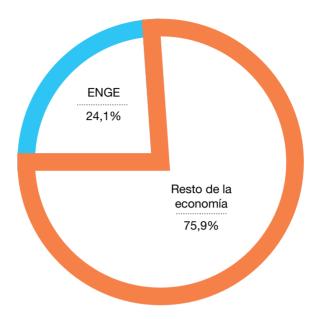
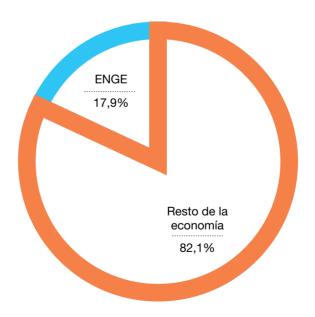


Gráfico 2.2 Valor agregado bruto a precios de productor, según ENGE y total país. Año 2016





2. Resultados del total del panel

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

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

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

A lo largo del período 2012-2016 el panel no se compone de las mismas empresas. Cada año se incorporan o se dan de baja empresas debido a nacimientos o crecimientos de empresas existentes, a cierres de empresas o disminución de su tamaño, y debido a fusiones, adquisiciones o absorciones de empresas.

2.1 Agregados macroeconómicos para el total del panel

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

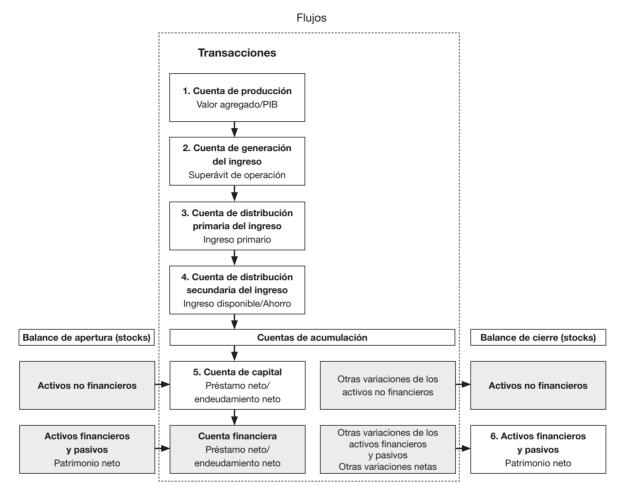
La secuencia de cuentas describe cómo el ingreso se genera, se distribuye, se redistribuye y se utiliza para el consumo o para la adquisición de activos, y cuándo se dispone de activos o se contraen pasivos para adquirir otros activos o para consumir más de lo que permite el ingreso actual.

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

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



Gráfico 3. Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008)



Nota: Nombre de la cuenta Partidas equilibradoras del SCN.

Las cuentas sombreadas no figuran o no aplican a los datos relevados por la ENGE.

A continuación se presentan las cuentas corrientes, y la cuenta de capital de la cuenta de acumulación, y del balance de cierre los activos financieros y pasivos para el año 2016.

Uno de los agregados que surge del relevamiento de la Encuesta Nacional a Grandes Empresas, es la cantidad y montos de las empresas exportadoras e importadoras que componen el panel junto con su saldo comercial.

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

Por último, se exhiben los datos de estadísticas laborales, cantidad de asalariados, montos de remuneraciones y costo salarial para el total de las 500 grandes empresas del panel.

Cuadro 5.1 Cuenta de la producción. Año 2016

Código	√ Usos/Débito		Código	Recursos/Crédit	.o 🛕
		Millones de	pesos		
P2	Consumo intermedio p.c.	1.959.017	P1	Valor bruto de la producción p.p.	3.283.413
B1g	Valor agregado bruto p.p.	1.324.396			
	Total	3.283.413		Total	3.283.413
P51c	Consumo de capital fijo (-) (1)	130.605			
B1n	Valor agregado neto p.p	1.193.790			

⁽¹) Se utilizan las amortizaciones contables, informadas por las empresas, como aproximación al concepto de Consumo de capital fijo.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Cuadro 5.2 Cuenta de generación del ingreso. Año 2016

Código			Código	Recursos/Crédit	o 🛕
		Millones de	pesos		
D1	Remuneración de asala- riados	516.707	B1g	Valor agregado bruto p.p.	1.324.396
D11	Sueldos y salarios	403.027	D3	Subsidios	95.306
D12	Contribuciones	94.067			
D12	Indemnizaciones	19.613			
D2	Impuestos sobre la producción	363.815			
B2g	Excedente de explota- ción bruto	539.181			
	Total	1.419.702		Total	1.419.702
P51c	Consumo de capital fijo (–)	130.605			
B2n	Excedente de explotación neto	408.575			



Cuadro 5.3 Cuenta de asignación del ingreso primario. Año 2016

Código	Usos/Débito		Código	Recursos/Crédito	Δ
		Millones de	pesos		
			B2g	Excedente de explo- tación bruto	539.181
D4	Rentas de la propiedad	235.190	D4	Rentas de la pro- piedad	53.806
D41	Intereses	110.342	D41	Intereses	43.972
D42	Rentas distribuidas de las sociedades	84.896	D42	Rentas distribuidas de las sociedades	9.756
D45	Rentas de la tierra	39.952	D45	Rentas de la tierra	78
B5g	Saldo de ingresos prima- rios bruto	357.796			
	Total	592.987	:	Total	592.987
P51c	Consumo de capital fijo (–)	130.605			
B5n	Saldo de ingresos prima- rios neto	227.191			

Cuadro 5.4 Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Año 2016

Código	▽ Usos/Débito		Código	Recursos/Crédito	
		Millones de	pesos		
D51	Impuestos corrientes sobre la renta 80.395		B5g	Saldo de ingresos primarios bruto	357.796
B6g	Ingreso disponible bruto = Ahorro Bruto	277.401			
	Total	357.796		Total	357.796
P51c	Consumo de capital fijo (–)	130.605			
B6n	Ingreso disponible neto = Ahorro neto	146.795	,		

Cuadro 5.5 Cuenta de capital. Año 2016

Código	∇ Variación en los activos/ Usos		Código	Variación en los pasivos/Fuentes	Δ
		Millones de	pesos		
P5g	Formación bruta de capital	355.316	B6g	Ingreso disponible bruto = Ahorro Bruto	277.401
P51g	Formación bruta de capital fijo	265.805			
P5111	Adquisiciones de nuevos activos fijos	274.570			
P5112	Adquisiciones de activos fijos existentes	20.260			
P5113	Cesiones de activos fijos existentes	-29.024			
P52 AN12	Cambios en existencias	89.511			
NP	Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos	3.188			
В9	Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	-81.103			
	Total	277.401		Total	277.401



Cuadro 5.5.a Cuenta de capital. Formación bruta de capital por tipo de activo. Año 2016

Có- digo	Cambios en los activos		Có- ligo	Cambios en los	pasivos
		Millones de	pesos		
P5g	Formación bruta de capital	355.316	B6g	Ingreso disponible bruto = Ahorro Bruto	277.401
P51g AN112	Edificios y estructuras	210.775			
P51g AN113	Maquinaria y equipo	49.971			
P51g AN1131	Equipo de transporte	7.465			
P51g AN1132	Equipo para la informá- tica y la telecomunica- ciones	3.516			
P51g AN1139	Otras maquinarias y equipos	38.989			
P51g AN117	Productos de propiedad intelectual	5.059			
P51g AN1172	Exploración y evaluación minera	542			
P51g AN1173	Programas de informática y bases de datos	3.433			
P51g AN1179	Otros productos de propiedad intelectual	1.083			
P52 AN12	Cambios en existencias	89.511			
NP	Adquisiciones menos disposiciones de activos no producidos	3.188			
В9	Préstamo neto (+) / en- deudamiento neto (-)	-81.103			
=	Total	277.401	=	Total	277.401

Cuadro 5.6 Balance financiero.

Al 31 de diciembre de 2016

Códig	Código		os		Cód	ligo	Pasivos/Posició financiera neta	
			Millones	de	pesos			
AF	Activos fina	ancieros	1.287.020	A	F	Pasi	vos	1.719.190
AF2	Dinero legal	y depósitos	120.604	Αl	F3	Título	os de deuda	184.734
AF3	Títulos de de	euda	113.239	Αl	F4	Préstamos		1.360.666
AF4	Préstamos		837.657	Al	F8	Otras cuentas por cobrar / por pagar		173.791
AF5	Participacion y participaci fondos de in		192.020			Posic	ción financiera neta	-432.170
AF8	Otras cuenta por pagar	as por cobrar /	23.499					
	Total		1.287.020			Total		1.287.020

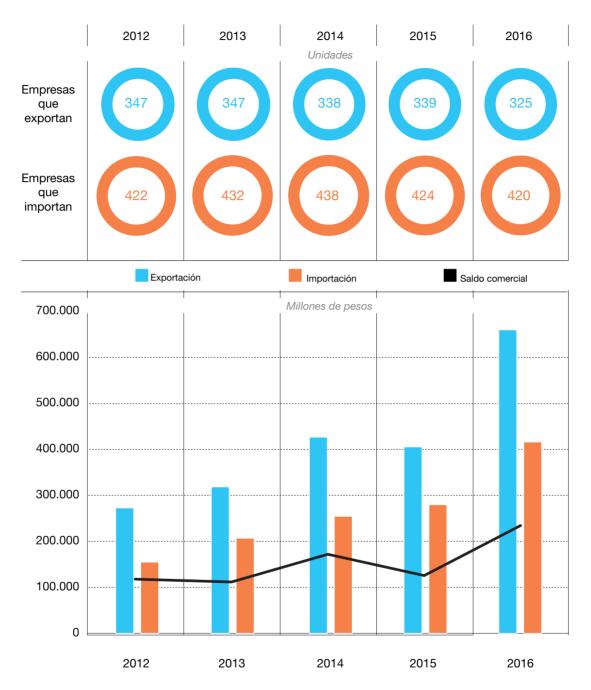
Del análisis de los datos de comercio exterior se observa que, de las 500 empresas que componen el panel, 325 realizaron exportaciones por un valor de 659.846 millones de pesos durante el año 2016 y 420 empresas realizaron importaciones por un valor de 416.012 millones de pesos. Esto da como resultado un saldo comercial de 243.834 millones de pesos.

Cuadro 6.1 Empresas exportadoras e importadoras y saldo comercial. Años 2012-2016

Commonanto		Año										
Componente	2012	2013	2014	2015	2016							
		Unidad	es, Millones de	pesos								
Empresas que exportan	347	347	338	339	325							
Exportación	272.649	318.325	426.468	405.321	659.846							
Empresas que importan	422	432	438	424	420							
Importación	154.869	206.731	254.374	279.718	416.012							
Saldo comercial	117.780	111.594	172.094	125.603	243.834							



Gráfico 4.1 Empresas exportadoras e importadoras y saldo comercial. Años 2012-2016



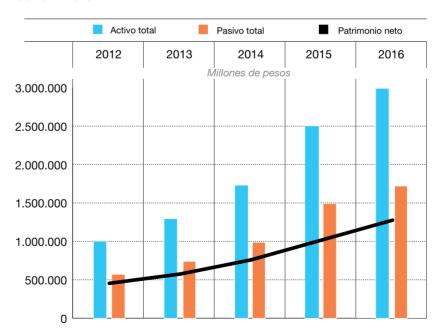
El estado de evolución del patrimonio neto agregado de las empresas del panel arroja, para el año 2016, un resultado positivo de 1.271.289 millones de pesos, como consecuencia de la resta del activo total menos pasivo total: 2.990.480 y 1.719.190 millones de pesos respectivamente.

Cuadro 6.2 Activo, pasivo y patrimonio neto. Años 2012-2016

Commonanta		Año										
Componente	2012	2013	2014	2015	2016							
			Millones de p	esos								
Activo total	1.003.901	1.295.325	1.730.999	2.503.287	2.990.480							
Activo corriente	458.908	593.751	769.566	1.158.469	1.353.119							
Activo no corriente	544.993	701.574	961.433	1.344.818	1.637.360							
Pasivo total	571.296	739.402	987.387	1.489.561	1.719.190							
Pasivo corriente	398.363	512.621	682.113	1.044.097	1.220.909							
Pasivo no corriente	172.933	226.781	305.275	445.464	498.282							
Patrimonio neto	432.605	555.923	743.611	1.013.726	1.271.289							

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Gráfico 4.2 Activo, pasivo y patrimonio neto. Años 2012-2016



Por último se presentan las estadísticas laborales, las cuales para el año 2016 registraron 834.861 asalariados, con remuneraciones por un valor de 422.640 millones de pesos, que sumadas a las contribuciones patronales, se obtiene el costo salarial, el cual fue de 516.707 millones de pesos.

Como dato adicional, se exponen los montos pagados por honorarios a directores y síndicos, los cuales no se encuentran incluidos en el componente asalariados, que para el año 2016 alcanzaron los 4.802 millones de pesos.

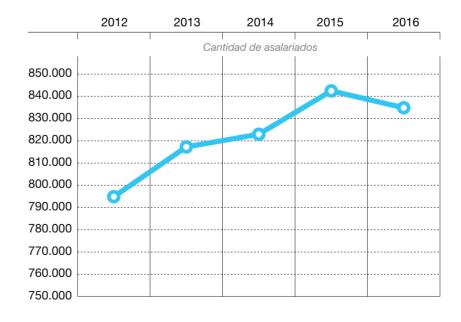
Cuadro 6.3 Asalariados, remuneraciones y costo salarial. Años 2012-2016

Commonwell			Año		
Componente ·	2012	2013	2014	2015	2016
	·	Cant	idad y millones	de pesos	
Asalariados	794.878	817.270	822.951	841.636	834.861
Remuneraciones (1)	136.158	176.751	235.397	320.551	422.640
Costo salarial	166.091	215.635	287.681	391.992	516.707
Honorarios a directores y síndicos	1.220	1.928	2.652	3.250	4.802

⁽¹⁾ Incluye sueldos y salarios e indemnizaciones.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Gráfico 4.3 Cantidad de asalariados. Años 2012-2016



2.2 Concentración económica del total del panel

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

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

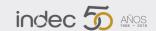
La estimación de concentración económica en el panel de las 500 empresas más grandes del país se realiza en función a cinco variables: el valor agregado bruto, la utilidad, las exportaciones, los impuestos sobre la producción y los puestos de trabajo de los asalariados para las 4, 8, 20, 50, 100 y 200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

Para comenzar con el análisis se expone la participación en el valor agregado bruto del panel de las empresas de mayor tamaño ordenadas decrecientemente en función al valor bruto de la producción.

En el año 2016 se observa que las 4 empresas más grandes del panel participan en 11,5% del valor agregado bruto del total de las 500 empresas. Asimismo, aproximadamente la mitad de VAB es explicado por las 50 empresas más grandes: la participación en el año 2016 fue del 47,0%. Del mismo modo se observa que las 200 empresas más grandes explican el 79,1% del valor agregado bruto del panel en el último año bajo análisis.

Cuadro 7.1 Grado de concentración según valor agregado bruto. Años 2012-2016

Empresas ordenadas		Valor a	gregado	bruto		Participación porcentual					
por valor bruto de la			Año			Año					
producción	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
		Millo	ones de pe	esos				%			
Total panel 500 empresas	469.457	585.039	806.578	1.002.688	1.324.396	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Las 4 empresas más grandes	56.431	72.093	118.295	123.702	152.204	12,0	12,3	14,7	12,3	11,5	
Las 8 empresas más grandes	89.901	107.398	164.254	177.036	241.071	19,2	18,4	20,4	17,7	18,2	
Las 20 empresas más grandes	151.631	180.622	265.526	304.562	387.963	32,3	30,9	32,9	30,4	29,3	
Las 50 empresas más grandes	240.299	290.896	413.903	491.054	622.735	51,2	49,7	51,3	49,0	47,0	
Las 100 empresas más grandes	312.217	379.241	534.285	646.930	848.793	66,5	64,8	66,2	64,5	64,1	
Las 200 empresas más grandes	385.938	477.147	659.145	801.066	1.047.228	82,2	81,6	81,7	79,9	79,1	



Respecto a la utilidad antes del impuesto a las ganancias, a continuación puede observarse que en el año 2016 las 4 empresas más grandes explican el 2,7% de la utilidad, las 50 más grandes participan en 43,9%, y las 200 empresas más grandes del panel participan en la utilidad en 76,4%.

Cuadro 7.2 Grado de concentración según utilidad. Años 2012-2016

Empresas ordenadas		ι	Jtilidad (¹)			Participación porcentual					
por valor bruto de la			Año			Año					
producción	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
		Λ	1illones de	pesos				%			
Total panel 500 empresas	87.871	110.448	164.190	227.670	227.191	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Las 4 empresas más grandes	12.432	15.364	30.671	25.036	6.206	14,1	13,9	18,7	11,0	2,7	
Las 8 empresas más grandes	16.201	25.297	41.427	42.403	19.452	18,4	22,9	25,2	18,6	8,6	
Las 20 empresas más grandes	27.817	32.049	59.435	67.467	45.574	31,7	29,0	36,2	29,6	20,1	
Las 50 empresas más grandes	46.631	51.746	85.436	107.403	99.817	53,1	46,9	52,0	47,2	43,9	
Las 100 empresas más grandes	58.971	72.144	110.808	148.353	143.240	67,1	65,3	67,5	65,2	63,0	
Las 200 empresas más grandes	73.822	95.337	139.556	184.944	173.562	84,0	86,3	85,0	81,2	76,4	

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

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

En relación con las exportaciones de bienes por parte de las empresas para el año 2016, se observa que las 20 empresas más grandes del panel concentran el 52,1% del total, las 100 empresas más importantes lo hacen con el 80,2%, y las 200 empresas más grandes concentran el 87,4% de las exportaciones.

Cuadro 7.3 Grado de concentración según exportaciones. Años 2012-2016

Empresas ordenadas		Exp	ortacion	es		Participación porcentual					
por valor bruto de la			Año					Año			
producción	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
		Λ	1illones de	pesos			%				
Total panel 500 empresas	272.649	318.325	426.468	405.321	659.846	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Las 4 empresas más grandes	18.513	11.848	24.253	12.329	16.788	6,8	3,7	5,7	3,0	2,5	
Las 8 empresas más grandes	47.312	31.712	53.005	42.951	113.618	17,4	10,0	12,4	10,6	17,2	
Las 20 empresas más grandes	123.049	141.784	179.395	162.068	343.971	45,1	44,5	42,1	40,0	52,1	
Las 50 empresas más grandes	192.533	205.115	294.414	240.346	417.880	70,6	64,4	69,0	59,3	63,3	
Las 100 empresas más grandes	212.805	244.783	343.272	304.998	529.286	78,1	76,9	80,5	75,2	80,2	
Las 200 empresas más grandes	249.909	290.514	383.266	345.338	576.965	91,7	91,3	89,9	85,2	87,4	

Respecto a los impuestos sobre la producción, para el año 2016, las 4 empresas más grandes explican el 22,4% de los impuestos, las 50 más grandes participan en un 67,5%, y las 200 empresas más grandes del panel participan en impuestos sobre la producción en 89,6%.

Cuadro 7.4 Grado de concentración según impuestos sobre la producción.

Años 2012-2016

Empresas ordenadas	lm	puestos	sobre la p	oroduccio	ón	Participación porcentual					
por valor bruto de la			Año			Año					
producción	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
		Mille	ones de pe	sos				%			
Total panel 500 empresas	144.978	178.552	244.872	285.582	363.815	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Las 4 empresas más grandes	26.344	38.611	51.619	64.813	81.478	18,2	21,6	21,1	22,7	22,4	
Las 8 empresas más grandes	45.278	49.801	76.839	82.557	136.280	31,2	27,9	31,4	28,9	37,5	
Las 20 empresas más grandes	78.356	93.262	128.299	145.126	198.981	54,0	52,2	52,4	50,8	54,7	
Las 50 empresas más grandes	100.541	118.709	169.624	187.809	245.571	69,3	66,5	69,3	65,8	67,5	
Las 100 empresas más grandes	117.805	142.463	200.744	227.589	292.069	81,3	79,8	82,0	79,7	80,3	
Las 200 empresas más grandes	132.394	162.040	221.669	252.806	325.813	91,3	90,8	90,5	88,5	89,6	

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

Las 4 empresas más grandes según el valor bruto de la producción de 2016 emplean solamente el 1,6% del total de puestos de trabajo asalariado. Por otro lado, las primeras 50 empresas de mayor tamaño del panel concentran el 29,3% de los puestos de trabajo; las 100 empresas más grandes participan en 48,9%; y las 200 empresas más grandes emplean 67,6% del total de puestos de trabajo asalariado.

Cuadro 7.5 Grado de concentración según puestos de trabajo asalariado. Años 2012-2016

Empresas ordenadas	Pı	uestos de	trabajo :	asalariad	o	Participación porcentual						
por valor bruto de la	Año						Año					
producción	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
								%				
Total panel 500 empresas	794.878	817.270	822.951	841.636	834.861	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Las 4 empresas más grandes	17.341	11.914	12.381	13.835	13.331	2,2	1,5	1,5	1,6	1,6		
Las 8 empresas más grandes	25.555	27.643	23.919	25.116	21.527	3,2	3,4	2,9	3,0	2,6		
Las 20 empresas más grandes	62.929	65.937	71.967	72.692	60.478	7,9	8,1	8,7	8,6	7,2		
Las 50 empresas más grandes	229.108	244.021	241.498	254.832	244.677	28,8	29,9	29,3	30,3	29,3		
Las 100 empresas más grandes	390.799	402.832	409.634	414.954	408.370	49,2	49,3	49,8	49,3	48,9		
Las 200 empresas más grandes	543.066	558.922	574.034	577.743	564.114	68,3	68,4	69,8	68,6	67,6		



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

En los gráficos siguientes se muestran las curvas de concentración expresadas en términos de valor agregado bruto, utilidad, exportaciones, impuestos sobre la producción y puestos de trabajo asalariado para los años 2015 y 2016.

Se puede observar, para el año 2016, que la participación porcentual en los impuestos sobre la producción es la variable con mayor concentración en menor cantidad de empresas; le siguen las exportaciones, el valor agregado bruto junto a la utilidad y, por último, los puestos de trabajo asalariados.

Por otra parte se observa que la participación en la utilidad y en las exportaciones de las empresas más grandes del panel tiene un grado de concentración menor en 2016 respecto al año anterior. En términos de valor agregado bruto e impuestos sobre la producción, la concentración económica también ha disminuido, aunque en menor medida, en el año 2016 respecto del año 2015. Finalmente podríamos decir que el grado de concentración de la variable "puestos de trabajo asalariado" no sufrió cambios en los años bajo análisis.

Gráfico 5.1 Participación porcentual en el valor agregado bruto.

Años 2015-2016

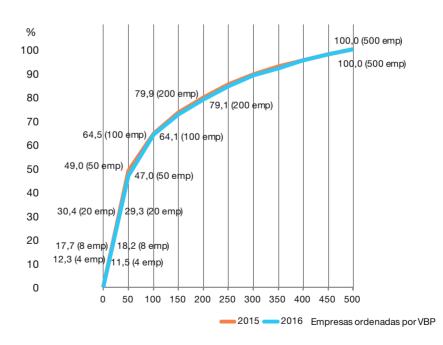


Gráfico 5.2 Participación porcentual en la utilidad. Años 2015-2016

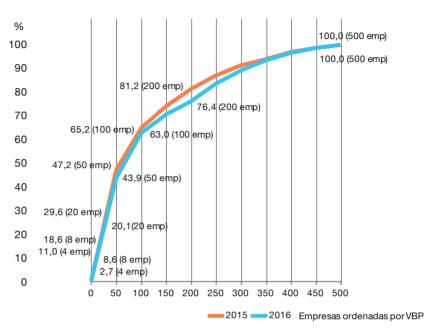


Gráfico 5.3 Participación porcentual en las exportaciones. Años 2015-2016

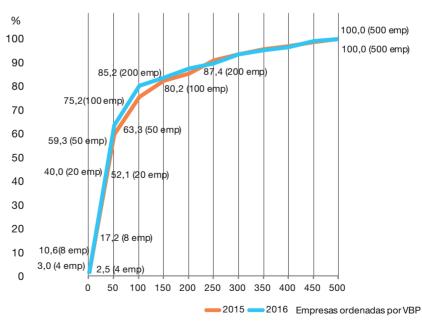




Gráfico 5.4 Participación porcentual en los impuestos sobre la producción.

Años 2015-2016

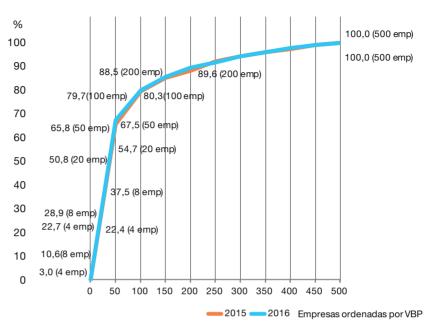
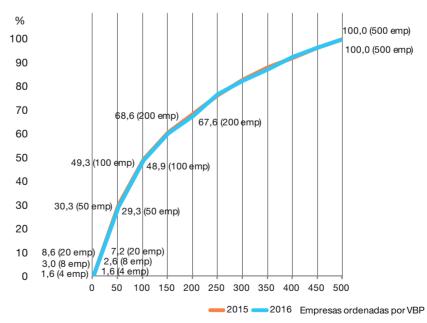


Gráfico 5.5 Participación porcentual en los puestos de trabajo asalariado Años 2015-2016



2.3 Origen del capital para el total del panel

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

La presentación de los principales agregados macroeconómicos se realiza diferenciando a las empresas con participación de capital de origen nacional (incluye empresas con hasta 10% de participación extranjera) de las empresas con participación extranjera (incluye a las empresas con más de un 10% de participación extranjera)¹.

Para el año 2016, se observa que, del total del panel, el 38,4% son empresas con capital de origen nacional. Estas empresas generan un valor bruto de producción de 812.233 millones de pesos y un valor agregado de 326.176 millones de pesos, tienen una utilidad de 55.117 millones de pesos, una formación bruta de capital de 60.129 millones de pesos y exportaciones por 132.153 millones de pesos. Asimismo, estas 192 empresas generaron 325.645 puestos de trabajo asalariado con un monto de salarios de 147.916 millones de pesos.

Como contraparte, también para el año 2016, del total del panel, 308 empresas cuentan con capital con participación extranjera y obtienen un valor bruto de la producción de 2.471.180 millones de pesos y un valor agregado de 998.220 millones de pesos, tienen una utilidad de 172.074 millones de pesos, una formación bruta de capital de 205.676 millones de pesos y exportaciones por 527.694 millones de pesos. Además, estas empresas generaron 509.216 puestos de trabajo asalariado y una masa salarial de 255.111 millones de pesos.

Cuadro 8.1 Principales agregados macroeconómicos según origen del capital.

Años 2012-2016

	Unidad		Capita	al nacior	nal (¹)		Capital con participación extranjera					
Componente	de			Año					Año			
	medida	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
Valor bruto de la producción	millones de pesos	254.793	326.471	449.765	588.391	812.233	926.655	1.141.573	1.567.005	1.813.578	2.471.180	
Valor agregado bruto	millones de pesos	97.808	129.678	183.657	247.274	326.176	371.649	455.361	622.921	755.414	998.220	
Puestos de trabajo asalariados	cantidad	285.842	296.786	307.319	323.063	325.645	509.036	520.484	515.632	518.573	509.216	
Salarios	millones de pesos	43.915	58.078	78.468	109.491	147.916	88.536	113.814	148.998	198.951	255.111	
Impuestos sobre la producción	millones de pesos	21.860	29.143	44.033	55.182	68.037	123.118	149.409	200.839	230.400	295.777	
Excedente neto de explotación	millones de pesos	23.557	33.123	47.916	66.941	87.009	113.294	146.807	207.152	247.624	321.567	
Amortizaciones	millones de pesos	5.544	6.716	8.289	10.480	15.962	33.163	41.816	54.676	78.192	114.644	
Utilidad	millones de pesos	12.494	17.260	24.228	43.707	55.117	75.377	93.188	139.962	183.962	172.074	
Formación bruta de capital fijo	millones de pesos	19.830	25.686	34.541	44.060	60.129	65.545	90.229	148.834	193.236	205.676	

¹ Las estimaciones que se presentan en este informe difieren de las utilizadas para la elaboración de la Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional, ya que las mismas, a diferencia de este criterio, utilizan las participaciones efectivas de las tenencias de los inversores no residentes finales, en el capital total de la empresa.



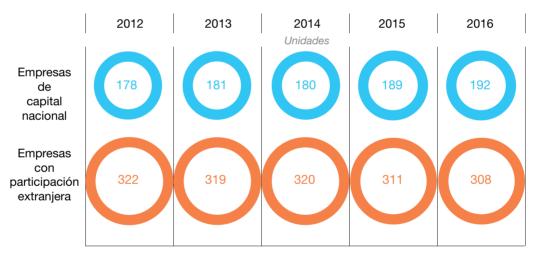
(Continúa)

Cuadro 8.1 (Conclusión)

	Unidad		Capit	al nacio	nal (¹)		Capital con participación extranjera						
Componente	de			Año			Año						
	medida	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
Exportaciones	millones de pesos	47.084	61.513	85.761	89.569	132.153	225.565	256.813	340.707	315.752	527.694		
Importaciones	millones de pesos	17.521	23.369	35.834	55.532	71.770	137.348	183.363	218.540	224.186	344.243		
Activo	millones de pesos	286.956	372.314	491.159	671.414	754.565	716.944	923.011	1.239.840	1.831.873	2.235.914		
Patrimonio neto	millones de pesos	102.877	134.524	181.094	239.574	303.342	329.728	421.399	562.518	774.152	967.947		
Cantidad de empresas	unidades	178	181	180	189	192	322	319	320	311	308		

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

Gráfico 6.1 Principales agregados macroeconómicos según origen del capital Años 2012-2016



Cuadro 8.2 Principales agregados macroeconómicos según origen del capital como porcentaje del total del panel.

Años 2012-2016

		Capi	tal nacio	nal (¹)		Capital con participación extranjera					
Componente			Año					Año			
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
					9	6					
Valor bruto de la producción	21,6	22,2	22,3	24,5	24,7	78,4	77,8	77,7	75,5	75,3	
Valor agregado bruto	20,8	22,2	22,8	24,7	24,6	79,2	77,8	77,2	75,3	75,4	
Puestos de trabajo asalariado	36,0	36,3	37,3	38,4	39,0	64,0	63,7	62,7	61,6	61,0	
Salarios	33,2	33,8	34,5	35,5	36,7	66,8	66,2	65,5	64,5	63,3	
Impuestos sobre la producción	15,1	16,3	18,0	19,3	18,7	84,9	83,7	82,0	80,7	81,3	
Excedente neto de explotación	17,2	18,4	18,8	21,3	21,3	82,8	81,6	81,2	78,7	78,7	
Amortizaciones	14,3	13,8	13,2	11,8	12,2	85,7	86,2	86,8	88,2	87,8	
Utilidad	14,2	15,6	14,8	19,2	24,3	85,8	84,4	85,2	80,8	75,7	
Formación bruta de capital fijo	23,2	22,2	18,8	18,6	22,6	76,8	77,8	81,2	81,4	77,4	
Exportaciones	17,3	19,3	20,1	22,1	20,0	82,7	80,7	79,9	77,9	80,0	
Importaciones	11,3	11,3	14,1	19,9	17,3	88,7	88,7	85,9	80,1	82,7	
Activo	28,6	28,7	28,4	26,8	25,2	71,4	71,3	71,6	73,2	74,8	
Patrimonio neto	23,8	24,2	24,4	23,6	23,9	76,2	75,8	75,6	76,4	76,1	
Cantidad de empresas	35,6	36,2	36,0	37,8	38,4	64,4	63,8	64,0	62,2	61,6	

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

2.4 Utilidad del total del panel

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

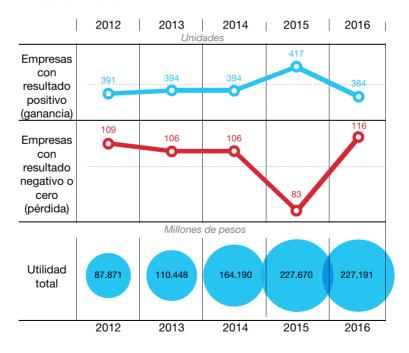
La utilidad del panel en su conjunto, para el año 2016, ascendió a 227.191 millones de pesos. Tuvieron resultados positivos 384 empresas con una utilidad de 261.588 millones de pesos, y las restantes 116 tuvieron resultados negativos o cero siendo el mismo 34.397 millones de pesos.



Cuadro 9. Utilidad de las empresas para el total del panel. Años 2012-2016

Componento			Año		
Componente -	2012	2013	2014	2015	2016
			Unidades		
Total de empresas	500	500	500	500	500
Empresas con resultado positivo: ganancia	391	394	394	417	384
Empresas con resultado negativo o cero: pérdida	109	106 <i>M</i>	106 illones de pes	83 os	116
Utilidad total	87.871	110.448	164.190	227.670	227.191
Utilidad de las empresas con resultado positivo: ganancia	96.933	120.908	183.387	251.179	261.588
Utilidad de las empresas con resultado negativo o cero: pérdida	-9.062	-10.460	-19.197	-23.509	-34.397

Gráfico 7. Utilidad de las empresas para el total del panel. Años 2012-2016



2.5 Indicadores económico-financieros para el total del panel

Existen diversos tipos de indicadores técnicos que enriquecen el análisis de los resultados de la Encuesta Nacional a Grandes Empresas.

A continuación se presentan indicadores financieros y económicos para el total del panel, que reflejan indicadores de liquidez, solvencia, rentabilidad y relaciones en términos porcentuales utilizando como base el valor agregado bruto, e indicadores de costo salarial, entre otros.

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

Cuadro 10. Indicadores económico-financieros para el total del panel. Años 2012-2016

N. W. et al.	Unidad de	Año						
Indicadores	medida	2012	2013	2014	2015	2016		
Liquidez								
Liquidez corriente	Coeficiente	115,2	115,8	112,8	111,0	110,8		
Relación activo corriente sobre activo total	%	45,7	45,8	44,5	46,3	45,2		
Solvencia								
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	56,9	57,1	57,0	59,5	57,5		
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	132,1	133,0	132,8	146,9	135,2		
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	69,7	69,3	69,1	70,1	71,0		
Apalancamiento	Coeficiente	232,1	233,0	232,8	246,9	235,2		
Autofinanciación	Coeficiente	64,8	62,1	57,0	69,8	55,2		
Rentabilidad								
Rentabilidad sobre activo	%	8,8	8,5	9,5	9,1	7,6		
Rentabilidad sobre capital propio	%	20,3	19,9	22,1	22,5	17,9		
Valor agregado bruto (VAB)								
Participación de la remuneración en el VAB	%	28,2	29,4	28,2	30,8	30,4		
Participación del costo salarial en el VAB	%	34,6	36,0	34,7	37,9	37,5		
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	8,2	8,3	7,8	8,8	9,9		
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	27,2	24,1	24,9	20,7	20,3		
Participación del excedente de explotación neto(¹) en el VAB	%	29,2	30,8	31,6	31,4	30,8		
Participación de la utilidad en el VAB	%	18,7	18,9	20,4	22,7	17,2		
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	39,7	39,9	40,0	41,7	40,3		

(Continúa)



Cuadro 10. (Conclusión)

Commonto	Unidad de medida	Año						
Componente		2012	2013	2014	2015	2016		
Costo salarial								
Salario medio mensual	Pesos	12.818	16.179	21.262	28.191	37.134		
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	18,4	18,4	18,7	18,8	18,9		
Otros indicadores								
Utilidad media por asalariado	Pesos	110.547	135.143	199.513	270.508	272.130		
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	66,3	64,3	72,2	73,8	56,4		
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	590.603	715.846	980.104	1.191.356	1.586.367		
Tasa de inversión	%	18,2	19,8	22,7	23,7	20,1		
Cantidad de empresas	Unidades	500	500	500	500	500		

⁽¹) En publicaciones anteriores de la Encuesta a Grandes Empresas el excedente de explotación neto es denominado resultado operativo. **Fuente**: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



3. Resultados por sector de actividad económica principal

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

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



3.1 Agregados macroeconómicos por sector de actividad económica principal

La presentación de los principales agregados macroeconómicos por sector de actividad se realiza agregando a las empresas de cada uno de los sectores económicos seleccionados en este informe, según su actividad principal².

En el panel seleccionado para el año 2016, la actividad de Minas y canteras tiene mayor participación, respecto al total del panel, en el excedente neto de explotación, en la utilidad y en la formación bruta de capital fijo, 26,1%, 19,8% y 35,9% respectivamente. La industria de Alimentos, bebidas y tabaco es la industria manufacturera con mayor participación del panel con 23,9% en el valor bruto de la producción, 20,9% en el valor agregado bruto, 15,2% en salarios pagados, 36,1% en impuestos sobre la producción y 59,7% en exportaciones. El sector económico Maquinarias, equipos y vehículos es la industria con mayor participación porcentual respecto al total del panel en las importaciones al alcanzar el 51,0%. Por último, el sector Comercio es aquel con mayor proporción respecto al panel total en puestos de trabajo asalariado, con el 18,4%.

Cuadro 11. Principales agregados macroeconómicos por sector de actividad económica.

Año 2016

				Industria manufacturera						
Componente	Unidad de medida	Total	Minas y canteras	Total	Alimen- tos, bebidas y tabaco	Textiles y cueros	Com- busti- bles, quími- cos y plásticos	Minera- les no metá- licos, metales y pro- ductos de metal		
Valor bruto de la producción	millones de	3.283.413	401.238	1.966.630	784.749	25.360	671.909	132.481		
	pesos millones de	1.324.396	194.422	664.423	276.573	9.059	228.773	50.192		
Valor agregado bruto	pesos									
Puestos de trabajo asalariados	cantidad millones de	834.861	42.209	315.821	137.543	16.296	64.165	30.952		
Salarios	pesos	403.027	39.267	160.465	61.438	4.632	41.734	16.242		
Impuestos sobre la producción	millones de pesos	363.815	13.240	263.732	131.309	802	104.390	4.986		
Excedente neto de explotación	millones de pesos	408.575	106.569	187.732	61.510	2.264	66.714	21.200		
Amortizaciones	millones de pesos	130.605	68.258	30.352	7.853	315	12.586	3.153		
Utilidad	millones de pesos	227.191	44.893	116.802	33.517	1.494	39.881	10.224		
Formación bruta de capital fijo	millones de pesos	265.805	95.553	68.570	20.980	738	27.565	6.497		
Exportaciones	millones de pesos	659.846	60.821	567.704	393.660	9.108	60.018	15.070		
Importaciones	millones de pesos	416.012	8.905	354.462	23.539	3.821	84.088	21.573		
Activo	millones de pesos	2.990.480	683.416	1.369.182	409.273	15.347	527.586	129.440		
Patrimonio neto	millones de pesos	1.271.289	328.737	569.250	142.341	5.090	247.125	82.426		
Cantidad de empresas	unidades	500	44	276	96	14	81	25		

(Continúa)

²Las estimaciones que se presentan en este informe difieren de las utilizadas para la elaboración de las Cuentas Nacionales por actividad económica, debido a que éstas, a diferencia de este criterio, distribuyen la actividad económica para cada uno de los locales que componen una empresa.

Cuadro 11. (Conclusión)

Componente		Industria manu- facturera		Electri-			_	Servi-	
	Unidad de medida	Maqui- narias, equi- pos y vehícu- los	Otros indus- tria manu- factu- rera	cidad, gas, agua, resi- duos y sanea- miento	Cons- truc- ción	Comer- cio	Trans- porte, correo y alma- cena- miento	cios de infor- ma- ción y comu- nica- ciones	Otras activi- dades
	millones de								
Valor bruto de la producción	pesos	303.996	48.135	177.521	33.665	195.836	117.354	259.042	132.127
Valor agregado bruto	millones de pesos	82.405	17.421	79.230	15.257	121.924	51.135	129.324	68.680
Puestos de trabajo asalariados	cantidad	55.187	11.678	51.300	18.434	153.797	72.250	67.784	113.266
Salarios	millones de pesos	30.611	5.808	35.777	8.828	51.359	35.203	33.070	39.059
Impuestos sobre la producción	millones de pesos	20.354	1.891	10.909	1.807	34.240	6.327	25.260	8.300
Excedente neto de explotación	millones de pesos	28.946	7.098	27.987	1.029	18.816	9.423	46.932	10.088
Amortizaciones	millones de pesos	5.138	1.307	7.634	857	3.435	2.384	16.249	1.437
Utilidad	millones de pesos	26.516	5.169	13.476	-1.053	9.935	5.380	30.638	7.120
Formación bruta de capital fijo	millones de pesos	10.451	2.340	39.664	941	9.585	9.028	38.633	3.830
Exportaciones	millones de pesos	84.794	5.055	82	124	31.024	-	20	72
Importaciones	millones de pesos	212.235	9.206	13.833	265	23.314	4.056	10.411	764
Activo	millones de pesos	241.602	45.935	308.131	41.925	192.202	61.690	222.884	111.050
Patrimonio neto	millones de pesos	68.711	23.558	135.407	16.488	54.820	19.699	104.850	42.038
Cantidad de empresas	unidades	46	14	41	16	42	31	26	24



3.2 Origen del capital por sector de actividad económica principal

Para el año 2016, se distingue que, del total del panel de 500 empresas, el 38,4% son empresas con origen de capital nacional, y el 61,6% restante son empresas con capital con participación extranjera.

De la observación de algunos sectores se desprende que Minas y canteras es el sector con mayor cantidad de empresas con capital con participación extranjera: de 44 empresas, 37 pertenecen a este grupo.

En la actividad de la Construcción, contrariamente, de las 16 empresas que le corresponden del panel, 11 tienen capital nacional (68,8%) y el 31,3% restante tienen capital con participación extranjera mayor al diez porciento.

Para el año 2016, también se observa que la Industria manufacturera en su conjunto tiene 276 empresas, de las cuales 34,4% tiene capital nacional y 65,6% tiene capital con participación extranjera.

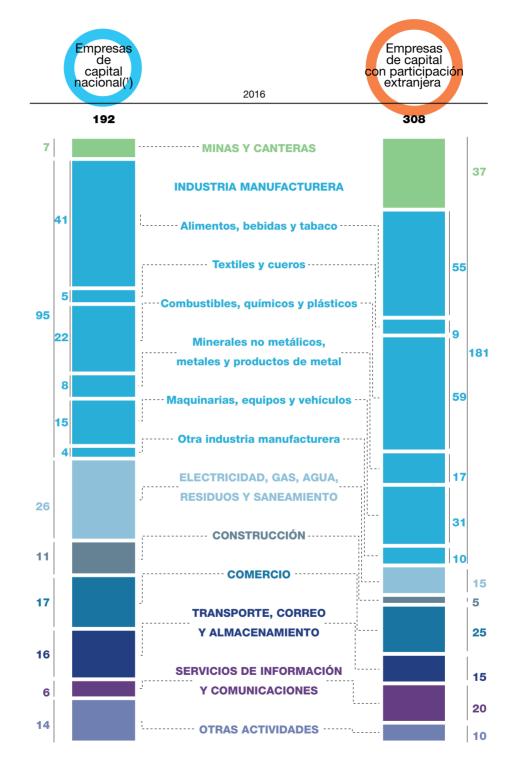
Cuadro 12.1 Cantidad de empresas por actividad principal, según origen del capital. Años 2012-2016

		Capit	tal nacio	nal (1)		Capi	Capital con participación extranjera				
Actividad			Año					Año			
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
	Unidades										
Total	178	181	180	189	192	322	319	320	311	308	
Minas y canteras	5	5	5	6	7	34	36	36	40	37	
Industria manufacturera	90	94	94	99	95	195	192	193	182	181	
Alimentos, bebidas y tabaco	45	44	45	40	41	58	54	54	58	55	
Textiles y cueros	6	7	6	7	5	6	7	8	7	9	
Combustibles, químicos y plásticos	15	17	17	19	22	66	67	68	61	59	
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	8	8	9	9	8	19	20	20	17	17	
Maquinarias, equipos y vehículos	10	12	11	18	15	38	36	35	30	31	
Otros industria manufacturera	6	6	6	6	4	8	8	8	9	10	
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	24	21	20	19	26	15	14	14	13	15	
Construcción	16	16	14	13	11	7	7	8	8	5	
Comercio	12	12	14	17	17	28	27	26	27	25	
Transporte, correo y almacenamiento	13	14	14	15	16	17	17	17	14	15	
Servicios de información y comunicaciones	6	7	7	7	6	19	19	19	19	20	
Otras actividades	12	12	12	13	14	7	7	7	8	10	

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

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

Año 2016



(¹) Incluye hasta un 10% de participación de capital extranjero que es inversión de cartera y no está discriminada del total. **Fuente:** INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



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

Años 2012-2016

		Capit	al nacio	nal (¹)		Capital con participación extranjera				
Actividad			Año					Año		
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
					9	6				
Total	35,6	36,2	36,0	37,8	38,4	64,4	63,8	64,0	62,2	61,6
Minas y canteras	12,8	12,2	12,2	13,0	15,9	87,2	87,8	87,8	87,0	84,1
Industria manufacturera	31,6	32,9	32,8	35,2	34,4	68,4	67,1	67,2	64,8	65,6
Alimentos, bebidas y tabaco	43,7	44,9	45,5	40,8	42,7	56,3	55,1	54,5	59,2	57,3
Textiles y cueros	50,0	50,0	42,9	50,0	35,7	50,0	50,0	57,1	50,0	64,3
Combustibles, químicos y plásticos	18,5	20,2	20,0	23,8	27,2	81,5	79,8	80,0	76,3	72,8
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	29,6	28,6	31,0	34,6	32,0	70,4	71,4	69,0	65,4	68,0
Maquinarias, equipos y vehículos	20,8	25,0	23,9	37,5	32,6	79,2	75,0	76,1	62,5	67,4
Otros industria manufacturera	42,9	42,9	42,9	40,0	28,6	57,1	57,1	57,1	60,0	71,4
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	61,5	60,0	58,8	59,4	63,4	38,5	40,0	41,2	40,6	36,6
Construcción	69,6	69,6	63,6	61,9	68,8	30,4	30,4	36,4	38,1	31,3
Comercio	30,0	30,8	35,0	38,6	40,5	70,0	69,2	65,0	61,4	59,5
Transporte, correo y almacenamiento	43,3	45,2	45,2	51,7	51,6	56,7	54,8	54,8	48,3	48,4
Servicios de información y comunicaciones	24,0	26,9	26,9	26,9	23,1	76,0	73,1	73,1	73,1	76,9
Otras actividades	63,2	63,2	63,2	61,9	58,3	36,8	36,8	36,8	38,1	41,7

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

3.3 Utilidad por sector de actividad económica principal

Como se mencionó anteriormente, la utilidad del panel en su conjunto para el año 2016 ascendió a 227.191 millones de pesos, de los cuales 384 empresas tuvieron resultado positivo y las restantes 116 empresas del panel tuvieron resultado negativo o cero.

Para el año 2016, el sector con mayor participación en el resultado positivo de la utilidad del total del panel es Minas y canteras, seguido por Combustibles, químicos y plásticos, en tercer lugar Alimentos, bebidas y tabaco, y en cuarto lugar Servicio de información y comunicaciones.

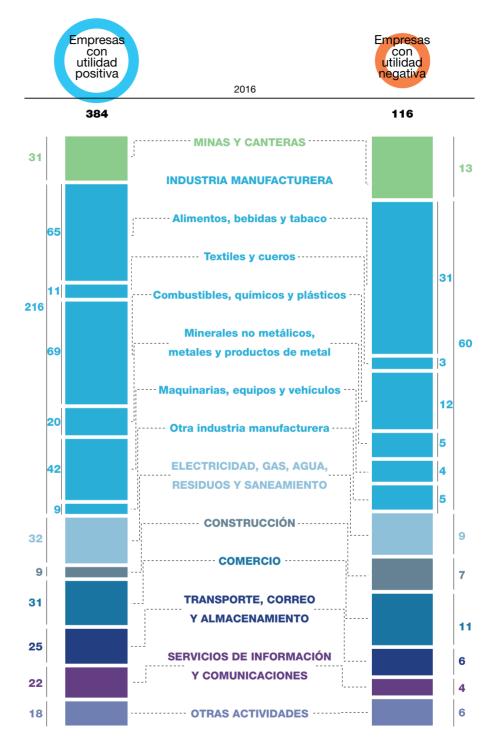
Para el año 2016, las actividades económicas con mayor participación en el resultado negativo de la utilidad es Alimentos, bebidas y tabaco, seguido por Comercio, le sigue Minas y canteras, y por último el sector de Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento.

Cuadro 13.1 Cantidad de empresas por actividad principal, según su utilidad. Años 2012-2016

	Ut	ilidad co	n resulta	do posit	ivo	Utilidad con resultado negativo					
Actividad			Año					Año			
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
		Unidades									
Total	391	394	394	417	384	109	106	106	83	116	
Minas y canteras	35	37	37	32	31	4	4	4	14	13	
Industria manufacturera	222	225	233	239	216	63	61	54	42	60	
Alimentos, bebidas y tabaco	75	70	75	74	65	28	28	24	24	31	
Textiles y cueros	9	10	10	12	11	S	4	4	S	3	
Combustibles, químicos y plásticos	65	69	75	73	69	16	15	10	7	12	
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	21	21	25	24	20	6	7	4	S	5	
Maquinarias, equipos y vehículos	40	44	34	42	42	8	4	12	6	4	
Otros industria manufacturera	12	11	14	14	9	S	3	-	S	5	
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	17	22	17	25	32	22	13	17	7	9	
Construcción	15	17	14	18	9	8	6	8	3	7	
Comercio	40	37	36	40	31	-	S	4	4	11	
Transporte, correo y almacenamiento	23	21	22	25	25	7	10	9	4	6	
Servicios de información y comunicaciones	25	23	21	21	22	-	S	5	5	4	
Otras actividades	14	12	14	17	18	5	7	5	4	6	

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

Año 2016



Cuadro 13.2 Utilidad de empresas por actividad principal. Años 2012-2016

	Uti	lidad co	n resulta	do positi	vo	Utilidad con resultado negativo					
Actividad			Año					Año			
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
	Millones de pesos										
Total	96.933	120.908	183.387	251.179	261.588	-9.062	-10.460	-19.197	-23.509	-34.397	
Minas y canteras	22.781	28.876	43.362	40.025	49.945	-263	– 53	-1.326	-5.716	-5.051	
Industria manufacturera	45.206	58.296	91.466	130.641	130.832	-3.568	-5.599	-7.515	-11.664	-14.030	
Alimentos, bebidas y tabaco	13.182	15.439	24.621	37.732	42.404	-1.545	-3.994	-2.571	-6.228	-8.887	
Textiles y cueros	338	602	824	1.465	1.810	S	-274	-262	S	-316	
Combustibles, químicos y plásticos	18.630	21.858	38.569	44.168	42.497	-1.304	-881	-869	-2.872	-2.616	
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	3.873	8.032	14.063	14.586	11.563	-364	-211	-122	S	-1.338	
Maquinarias, equipos y vehículos	7.319	10.495	10.053	28.372	27.205	-242	-221	-3.691	-2.081	-689	
Otros industria manufacturera	1.865	1.870	3.336	4.319	5.353	S	-18	-	S	-183	
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	3.159	7.506	7.160	14.440	18.478	-4.018	-3.323	-7.556	-2.861	-5.002	
Construcción	1.146	1.659	2.412	3.258	785	-549	-671	-520	-453	-1.839	
Comercio	6.228	7.118	10.080	16.394	15.079	_	S	-615	-1.295	-5.144	
Transporte, correo y almacenamiento	2.675	3.114	3.531	5.433	7.586	-647	-456	-1.210	-933	-2.206	
Servicios de información y comunicaciones	13.720	11.673	20.708	33.398	31.117	-	s	-395	-569	-479	
Otras actividades	2.018	2.666	4.668	7.589	7.766	-16	-70	-59	-18	-646	

Cuadro 13.3 Estructura porcentual según la utilidad de empresas por actividad principal.

Años 2012-2016

	Ut	ilidad co	n resulta	do posit	ivo	Uti	lidad cor	n resulta	do negat	ivo
Actividad			Año					Año		
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
					%					
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Minas y canteras	23,5	23,9	23,6	15,9	19,1	2,9	0,5	6,9	24,3	14,7
Industria manufacturera	46,6	48,2	49,9	52,0	50,0	39,4	53,5	39,1	49,6	40,8
Alimentos, bebidas y tabaco	13,6	12,8	13,4	15,0	16,2	17,1	38,2	13,4	26,5	25,8
Textiles y cueros	0,3	0,5	0,4	0,6	0,7	S	2,6	1,4	S	1
Combustibles, químicos y plásticos	19,2	18,1	21,0	17,6	16,2	14,4	8,4	4,5	12,2	7,6
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	4,0	6,6	7,7	5,8	4,4	4,0	2,0	0,6	S	4
Maquinarias, equipos y vehículos	7,6	8,7	5,5	11,3	10,4	2,7	2,1	19,2	8,9	2,0
Otros industria manufacturera	1,9	1,5	1,8	1,7	2,0	S	0,2	-	S	1
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	3,3	6,2	3,9	5,7	7,1	44,3	31,8	39,4	12,2	14,5
Construcción	1,2	1,4	1,3	1,3	0,3	6,1	6,4	2,7	1,9	5,3
Comercio	6,4	5,9	5,5	6,5	5,8	_	S	3,2	5,5	15,0
Transporte, correo y almacenamiento	2,8	2,6	1,9	2,2	2,9	7,1	4,4	6,3	4,0	6,4
Servicios de información y comunicaciones	14,2	9,7	11,3	13,3	11,9	-	S	2,1	2,4	1,4
Otras actividades	2,1	2,2	2,5	3,0	3,0	0,2	0,7	0,3	0,1	1,9

3.4 Indicadores económico-financieros por sector de actividad económica principal

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

Cuadro 14. Indicadores económico-financieros por sector de actividad económica. Año 2016

				Indu <u>stria m</u>	anufacturera
Indicadores	Unidad de medida	Total	Minas y can- teras	Total	Alimentos, bebidas y tabaco
Liquidez					
Liquidez corriente	Coeficiente	110,8	85,9	120,0	116,8
Relación activo corriente sobre activo total	%	45,2	19,9	56,1	62,6
Solvencia					
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	57,5	51,9	58,4	65,2
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	135,2	107,9	140,5	187,5
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	71,0	44,7	80,0	82,1
Apalancamiento	Coeficiente	235,2	207,9	240,5	287,5
Autofinanciación	Coeficiente	55,2	31,1	114,5	100,0
Rentabilidad					
Rentabilidad sobre activo	%	7,6	6,6	8,5	8,2
Rentabilidad sobre capital propio	%	17,9	13,7	20,5	23,5
Valor agregado bruto (VAB)					
Participación de la remuneración en el VAB	%	30,4	20,2	24,2	22,2
Participación del costo salarial en el VAB	%	37,5	23,9	29,8	27,4
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	9,9	35,1	4,6	2,8
Participación de los impuestos netos de subsi- dios en el VAB	%	20,3	-15,7	36,0	46,6
Participación del excedente de explotación neto(1) en el VAB	%	30,8	54,8	28,3	22,2
Participación de la utilidad en el VAB	%	17,2	23,1	17,6	12,1
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	40,3	48,5	33,8	35,2
Costo salarial					
Salario medio mensual	Pesos	37.134	71.561	39.084	34.360
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	18,9	15,7	18,8	18,9
Otros indicadores					
Utilidad media por asalariado	Pesos	272.130	1.063.600	369.836	243.680
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	56,4	114,3	72,8	54,6
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	1.586.367	4.606.183	2.103.797	2.010.809
Tasa de inversión	%	20,1	49,1	10,3	7,6
Cantidad de empresas	unidades	500	44	276	96

(Continúa)



Cuadro 14. (Continuación)

			Indust	ria manufac	turera	
Indicadores	Unidad de medida	Textiles y cueros	Combus- tibles, químicos y plásticos	Minera- les no metálicos, metales y productos de metal	Maqui- narias, equipos y vehículos	Otros industria manufac- turera
Liquidez						
Liquidez corriente	Coeficiente	140,0	136,3	147,3	99,3	97,5
Relación activo corriente sobre activo total	%	74,1	50,5	44,7	65,3	40,6
Solvencia						
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	66,8	53,2	36,3	71,6	48,7
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	201,5	113,5	57,0	251,6	95,0
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	79,2	69,7	83,6	91,8	85,5
Apalancamiento	Coeficiente	301,5	213,5	157,0	351,6	195,0
Autofinanciación	Coeficiente	130,1	91,6	71,2	211,9	194,7
Rentabilidad						
Rentabilidad sobre activo	%	9,7	7,6	7,9	11,0	11,3
Rentabilidad sobre capital propio	%	29,4	16,1	12,4	38,6	21,9
Valor agregado bruto (VAB)						
Participación de la remuneración en el VAB	%	51,1	18,2	32,4	37,1	33,3
Participación del costo salarial en el VAB	%	62,6	22,5	40,4	45,5	40,5
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	3,5	5,5	6,3	6,2	7,5
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	6,6	41,7	8,1	10,1	10,0
Participación del excedente de explotación neto(¹) en el VAB	%	25,0	29,2	42,2	35,1	40,7
Participación de la utilidad en el VAB	%	16,5	17,4	20,4	32,2	29,7
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	35,7	34,0	37,9	27,1	36,2
Costo salarial						
Salario medio mensual	Pesos	21.866	50.032	40.365	42.668	38.255
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	18,4	18,9	19,8	18,4	17,7
Otros indicadores						
Utilidad media por asalariado	Pesos	91.707	621.546	330.323	480.473	442.665
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	32,3	95,6	62,9	86,6	89,0
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	555.929	3.565.382	1.621.608	1.493.197	1.491.792
Tasa de inversión	%	8,1	12,0	12,9	12,7	13,4
Cantidad de empresas	unidades	14	81	25	46	14

(Continúa)

Cuadro 14. (Conclusión)

Indicadores	Unidad de medida	Electrici- dad, gas, agua, residuos y sanea- miento	Cons- trucción	Comer- cio	Trans- porte, correo y almace- namien- to	Servi- cios de informa- ción y comuni- caciones	Otras activida- des
Liquidez							
Liquidez corriente	Coeficiente	88,2	137,1	113,8	104,1	96,5	125,8
Relación activo corriente sobre activo total	%	29,6	60,3	76,0	50,2	35,2	69,3
Solvencia							
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	56,1	60,7	71,5	68,1	53,0	62,1
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	127,6	154,3	250,6	213,2	112,6	164,2
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	59,9	72,4	93,4	70,8	69,0	88,7
Apalancamiento	Coeficiente	227,6	254,3	350,6	313,2	212,6	264,2
Autofinanciación	Coeficiente	21,9	-166,4	43,9	26,9	52,5	117,5
Rentabilidad							
Rentabilidad sobre activo	%	4,4	-2,5	5,2	8,7	13,7	6,4
Rentabilidad sobre capital propio	%	10,0	-6,4	18,1	27,3	29,2	16,9
Valor agregado bruto (VAB)							
Participación de la remuneración en el VAB	%	45,2	57,9	42,1	68,8	25,6	56,9
Participación del costo salarial en el VAB	%	57,5	73,2	52,2	84,3	31,8	70,3
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	9,6	5,6	2,8	4,7	12,6	2,1
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	-3,2	11,8	28,0	-8,8	17,7	12,1
Participación del excedente de explotación neto(¹) en el VAB	%	35,3	6,7	15,4	18,4	36,3	14,7
Participación de la utilidad en el VAB	%	17,0	-6,9	8,1	10,5	23,7	10,4
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	44,6	45,3	62,3	43,6	49,9	52,0
Costo salarial							
Salario medio mensual	Pesos	53.646	36.839	25.688	37.480	37.528	26.526
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	21,4	20,9	19,2	18,3	19,7	19,1
Otros indicadores							
Utilidad media por asalariado	Pesos	262.689	-57.144	64.599	74.460	451.989	62.864
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	37,7	-11,9	19,3	15,3	92,6	18,2
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	1.544.453	827.648	792.760	707.754	1.907.884	606.358
Tasa de inversión	%	50,1	6,2	7,9	17,7	29,9	5,6
Cantidad de empresas	unidades	41	16	42	31	26	24

⁽¹) En publicaciones anteriores de la Encuesta a Grandes Empresas el excedente de explotación neto es denominado resultado operativo. **Fuente:** INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



4. Resultados de las empresas perennes

Las empresas perennes son aquellas que han permanecido durante al menos dos períodos consecutivos de análisis. En esta sección se exhiben los resultados para las empresas que han permanecido a lo largo del quinquenio 2012-2016.

4.1 Agregados macroeconómicos de las empresas perennes

El panel de empresas perennes se compone de 35 empresas cuya actividad principal es Minas y canteras, 234 pertenecen a la Industria manufacturera, 28 empresas de Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento, 15 empresas de Construcción, 37 cuya actividad principal es el Comercio, 27 Transporte, correo y almacenamiento, 24 empresas de Servicios de información y comunicaciones, y 19 de otras actividades.

Las 419 empresas que pertenecen al panel de empresas perennes generan, en el año 2016, un valor agregado bruto de 1.226.405 millones de pesos, 764.900 puestos de trabajo asalariado, salarios por 370.128 millones de pesos, un excedente neto de explotación por 369.170 millones de pesos, formación bruta de capital fijo por 242.834 millones de pesos y exportaciones por 632.582 millones de pesos.

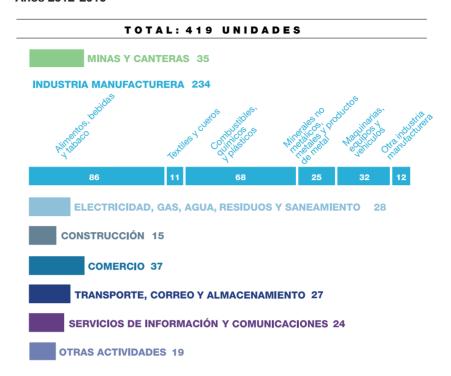
Cuadro 15.1 Cantidad de empresas perennes por actividad principal.

Años 2012-2016

Actividad	Años 2012-2016
	Unidades
Total	419
Minas y canteras	35
Industria manufacturera	234
Alimentos, bebidas y tabaco	86
Textiles y cueros	11
Combustibles, químicos y plásticos	68
Minerales no metálicos, metales y productos de metal	25
Maquinarias, equipos y vehículos	32
Otros industria manufacturera	12
Electricidad, gas, agua, residuos y saneamiento	28
Construcción	15
Comercio	37
Transporte, correo y almacenamiento	27
Servicios de información y comunicaciones	24
Otras actividades	19



Gráfico 10. Cantidad de empresas perennes por sector de actividad principal. Años 2012-2016



Cuadro 15.2 Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos. Años 2012-2016

	Unidad			Año			Año 2016
Componente	de medida	2012	2013	2014	2015	2016	Participación sobre el total del panel
					·		%
Valor bruto de la producción	Millones de pesos	1.105.395	1.381.975	1.903.309	2.228.546	3.052.491	93,0
Valor agregado bruto	Millones de pesos	442.759	552.866	764.796	935.301	1.226.405	92,6
Puestos de trabajo asalariados	cantidad	738.520	757.923	768.422	774.762	764.900	91,6
Salarios	Millones de pesos	122.765	159.263	212.475	284.838	370.128	91,8
Impuestos sobre la producción	Millones de pesos	139.254	171.735	235.527	270.073	346.348	95,2
Excedente neto de explotación	Millones de pesos	130.133	171.706	242.436	293.427	369.170	90,4
Amortizaciones	Millones de pesos	35.955	45.203	59.243	78.815	118.768	90,9
Utilidad	Millones de pesos	84.795	105.664	156.832	213.938	203.729	89,7
Formación bruta de capital fijo	Millones de pesos	81.749	110.988	177.204	220.361	242.834	91,4
Exportaciones	Millones de pesos	265.023	309.573	413.029	381.952	632.582	95,9
Importaciones	Millones de pesos	147.050	195.957	241.582	252.550	378.306	90,9
Activo	Millones de pesos	938.026	1.215.456	1.630.538	2.314.023	2.734.576	91,4
Patrimonio neto	Millones de pesos	401.027	519.386	701.238	974.104	1.207.395	95,0
Cantidad de empresas	unidades	419	419	419	419	419	83,8

4.2 Origen del capital de las empresas perennes

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

Se observa, para el año 2016, que del total del panel de perennes, el 36,8% son empresas con capital de origen nacional, y que las mismas generan un valor bruto de la producción de 725.004 millones de pesos, un valor agregado de 291.399 millones de pesos, tienen una utilidad por 41.891 millones de pesos, formación bruta de capital por 51.708 millones de pesos y exportaciones por 127.601 millones de pesos. Asimismo, estas 154 empresas generaron 292.920 puestos de trabajos asalariados con un monto de salarios por 133.361 millones de pesos.



Como contraparte, también para el año 2016, del total del panel de empresas perennes, 265 empresas tienen capital con participación extranjera, y obtienen un valor bruto de la producción de 2.327.488 millones de pesos, un valor agregado de 935.006 millones de pesos, tienen una utilidad por 161.838 millones de pesos, formación bruta de capital por 191.127 millones de pesos y exportaciones por 504.981 millones de pesos. Además, estas empresas generaron 471.980 puestos de trabajo asalariados y una masa salarial de 236.767 millones de pesos.

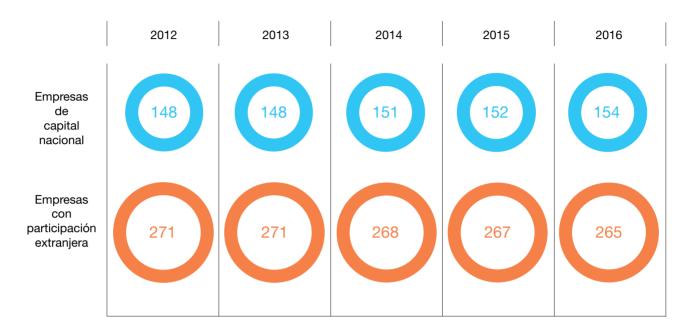
Cuadro 16.1 Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos según origen del capital.

Años 2012-2016

			Capit	al nacio	nal ⁽¹⁾		(on parti xtranjer		1
Componente	Unidad de medida			Año					Año		
	medida	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Valor bruto de la producción	Millones de pesos	236.833	304.817	423.103	526.771	725.004	868.563	1.077.159	1.480.205	1.701.775	2.327.488
Valor agregado bruto	Millones de pesos	91.998	120.790	172.860	225.493	291.399	350.761	432.076	591.937	709.808	935.006
Puestos de trabajo asalariados	cantidad	261.500	266.506	283.033	291.066	292.920	477.020	491.417	485.389	483.696	471.980
Salarios	Millones de pesos	40.964	52.972	73.116	99.433	133.361	81.801	106.290	139.359	185.405	236.767
Impuestos sobre la producción	Millones de pesos	21.112	27.832	42.509	50.277	61.938	118.141	143.903	193.018	219.795	284.410
Excedente neto de explotación	Millones de pesos	22.567	30.865	43.628	56.277	68.691	107.566	140.841	198.808	237.150	300.478
Amortizaciones	Millones de pesos	5.116	6.133	7.619	9.704	13.927	30.839	39.071	51.624	69.112	104.842
Utilidad	Millones de pesos	12.167	15.904	21.380	34.442	41.891	72.628	89.760	135.453	179.496	161.838
Formación bruta de capital fijo	Millones de pesos	18.981	24.830	33.614	41.454	51.708	62.768	86.158	143.590	178.907	191.127
Exportaciones	Millones de pesos	45.732	60.331	83.451	86.402	127.601	219.292	249.243	329.577	295.550	504.981
Importaciones	Millones de pesos	16.850	21.639	33.620	39.081	48.421	130.200	174.318	207.962	213.469	329.884
Activo	Millones de pesos	271.820	350.343	465.850	604.572	663.103	666.206	865.112	1.164.688	1.709.451	2.071.473
Patrimonio neto	Millones de pesos	95.114	123.750	169.946	220.442	271.921	305.912	395.636	531.291	753.663	935.474
Cantidad de empresas	unidades	148	148	151	152	154	271	271	268	267	265

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

Gráfico 11. Cantidad de empresas perennes según origen del capital. Años 2012-2016



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

Años 2012-2016

		Capi	tal nacio	nal ⁽¹⁾		Capit	al con pa	articipac	ión extra	njera		
Componente			Año					Año				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016		
					9	6						
Valor bruto de la producción	21,4	22,1	22,2	23,6	23,8	78,6	77,9	77,8	76,4	76,2		
Valor agregado bruto	20,8	21,8	22,6	24,1	23,8	79,2	78,2	77,4	75,9	76,2		
Puestos de trabajo asalariados	35,4	35,2	36,8	37,6	38,3	64,6	64,8	63,2	62,4	61,7		
Salarios	33,4	33,3	34,4	34,9	36,0	66,6	66,7	65,6	65,1	64,0		
Impuestos sobre la producción	15,2	16,2	18,0	18,6	17,9	84,8	83,8	82,0	81,4	82,1		
Excedente neto de explotación	17,3	18,0	18,0	19,2	18,6	82,7	82,0	82,0	80,8	81,4		
Amortizaciones	14,2	13,6	12,9	12,3	11,7	85,8	86,4	87,1	87,7	88,3		
Utilidad	14,3	15,1	13,6	16,1	20,6	85,7	84,9	86,4	83,9	79,4		
Formación bruta de capital fijo	23,2	22,4	19,0	18,8	21,3	76,8	77,6	81,0	81,2	78,7		
Exportaciones	17,3	19,5	20,2	22,6	20,2	82,7	80,5	79,8	77,4	79,8		
Importaciones	11,5	11,0	13,9	15,5	12,8	88,5	89,0	86,1	84,5	87,2		
Activo	29,0	28,8	28,6	26,1	24,2	71,0	71,2	71,4	73,9	75,8		
Patrimonio neto	23,7	23,8	24,2	22,6	22,5	76,3	76,2	75,8	77,4	77,5		
Cantidad de empresas	35,3	35,3	36,0	36,3	36,8	64,7	64,7	64,0	63,7	63,2		

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

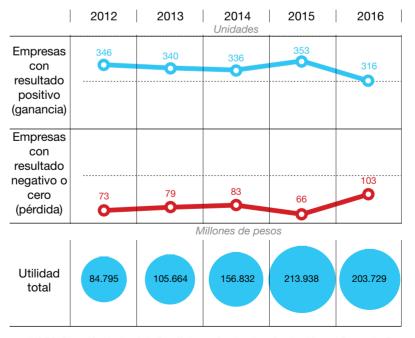
4.3 Utilidad de las empresas perennes

La utilidad del panel de empresas perennes en su conjunto, para el año 2016, ascendió a 203.729 millones de pesos, de los cuales 316 empresas tuvieron resultado positivo con una utilidad de 234.462 millones de pesos, y las restantes 103 empresas perennes del panel tuvieron resultado negativo o cero siendo el mismo 30.733 millones de pesos.

Cuadro 17. Utilidad de las empresas perennes. Años 2012-2016

Commonanta	Año							
Componente	2012	2013	2014	2015	2016			
			Unidades					
Total de empresas	419	419	419	419	419			
Empresas con resultado positivo: ganancia	346	340	336	353	316			
Empresas con resultado negativo o cero: pérdida	73	79	83	66	103			
		М	illones de pes	os				
Utilidad total	84.795	105.664	156.832	213.938	203.729			
Utilidad de las empresas con resultado positivo: ganancia	92.287	114.276	173.055	232.216	234.462			
Utilidad de las empresas con resultado negativo o cero: pérdida	-7.491	-8.612	-16.223	-18.278	-30.733			

Gráfico 12. Utilidad de las empresas perennes. Años 2012-2016





4.4 Indicadores económico-financieros de las empresas perennes

Con el fin de ampliar el análisis sobre el panel de empresas perennes, para el quinquenio 2012-2016, se exponen a continuación determinados indicadores técnicos. Estos indicadores financieros y económicos reflejan indicadores de liquidez, solvencia, rentabilidad, relaciones en términos porcentuales utilizando como base el valor agregado bruto e indicadores de costo salarial, entre otros.

Cuadro 18. Empresas perennes. Indicadores económico-financieros. Años 2012-2016

Indicadores		Año					
		2012	2013	2014	2015	2016	
Liquidez					,		
Liquidez corriente	Coeficiente	114,6	114,8	111,6	111,6	110,8	
Relación activo corriente sobre activo total	%	45,4	45,4	43,9	45,5	45,1	
Solvencia							
Endeudamiento del activo o autonomía	Coeficiente	57,2	57,3	57,0	57,9	55,8	
Endeudamiento patrimonial (relación deuda sobre capital propio)	Coeficiente	133,9	134,0	132,5	137,6	126,5	
Endeudamiento del pasivo	Coeficiente	69,2	69,1	69,0	70,5	72,9	
Apalancamiento	Coeficiente	233,9	234,0	232,5	237,6	226,5	
Autofinanciación	Coeficiente	66,0	62,0	56,3	70,5	53,5	
Rentabilidad							
Rentabilidad sobre activo	%	9,0	8,7	9,6	9,2	7,5	
Rentabilidad sobre capital propio	%	21,1	20,3	22,4	22,0	16,9	
Valor agregado bruto (VAB)							
Participación de la remuneración en el VAB	%	27,7	28,8	27,8	30,5	30,2	
Participación del costo salarial en el VAB	%	34,0	35,3	34,2	37,5	37,2	
Participación de las amortizaciones en el VAB	%	8,1	8,2	7,7	8,4	9,7	
Participación de los impuestos netos de subsidios en el VAB	%	27,7	24,6	25,4	21,5	21,5	
Participación del excedente de explotación neto ⁽¹⁾ en el VAB	%	29,4	31,1	31,7	31,4	30,1	
Participación de la utilidad en el VAB	%	19,2	19,1	20,5	22,9	16,6	
Coeficiente de valor agregado bruto	Coeficiente	40,1	40,0	40,2	42,0	40,2	
Costo salarial							
Salario medio mensual	Pesos	12.787	16.164	21.270	28.280	37.222	
Participación de las contribuciones en el costo salarial	%	18,5	18,5	18,7	18,8	18,9	

(Continúa)

Cuadro 18. (Conclusión)

Indicadores		Año						
		2012	2013	2014	2015	2016		
Otros indicadores								
Utilidad media por asalariado	Pesos	114.818	139.413	204.097	276.134	266.347		
Utilidad por asalariado en porcentaje del salario medio	%	69,1	66,3	73,8	75,1	55,0		
Valor agregado bruto por asalariado	Pesos	599.522	729.449	995.282	1.207.211	1.603.353		
Tasa de inversión	%	18,5	20,1	23,2	23,6	19,8		
Cantidad de empresas	unidades	419	419	419	419	419		

⁽¹⁾ En publicaciones anteriores de la Encuesta a Grandes Empresas el excedente de explotación neto es denominado resultado operativo. Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio, Encuesta Nacional a Grandes Empresas.



5. Definiciones, cuadros estadísticos y formularios

5.1 Clasificador Nacional de Actividades Económicas 2010 (ClaNAE 2010)

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



5.2 Definición de los indicadores económico-financieros.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

5.3 Cuadros estadísticos.

Los cuadros estadísticos de la Encuesta Nacional a Grandes Empresas para la serie 2012-2016 pueden ser consultados en las siguientes tablas, las cuales se encuentran en formato digital en www. indec.gob.ar, sección: Economía/Empresas/ Grandes empresas/Cuadros estadísticos.

Caracterización del panel de Grandes Empresas

Cuadro 1.	Valor bruto de la producción por decil. Año 2016
Cuadro 2.	Empresas perennes. Años 2012-2016
Cuadro 3.	Composición del panel según actividad principal de la empresa.
	Años 2012-2016
Cuadro 4.	Valor bruto de la producción y valor agregado bruto a precios de
	productor, según ENGE y total país. Años 2012-2016

Resultados del total del panel

Cuadro 5.1	Cuenta de la producción. Año 2016
Cuadro 5.2	Cuenta de generación del ingreso. Año 2016
Cuadro 5.3	Cuenta de asignación del ingreso primario. Año 2016
Cuadro 5.4	Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Año 2016
Cuadro 5.5	Cuenta de capital. Año 2016
Cuadro 5.5.a	Cuenta de capital. Formación bruta de capital por tipo de activo. Año 2016
Cuadro 5.6	Balance financiero. Al 31 de diciembre de 2016
Cuadro 6.1	Empresas exportadoras e importadoras y saldo comercial. Años 2012-2016
Cuadro 6.2	Activo, pasivo y patrimonio neto. Años 2012-2016
Cuadro 6.3	Asalariados, remuneraciones y costo salarial. Años 2012-2016
Cuadro 7.1	Grado de concentración según valor agregado bruto. Años 2012-2016
Cuadro 7.2	Grado de concentración según utilidad. Años 2012-2016
Cuadro 7.3	Grado de concentración según exportaciones. Años 2012-2016
Cuadro 7.4	Grado de concentración según impuestos sobre la producción. Años 2012-2016
Cuadro 7.5	Grado de concentración según puestos de trabajo asalariado. Años 2012-2016
Cuadro 8.1	Principales agregados macroeconómicos según origen del capital. Años 2012-2016
Cuadro 8.2	Principales agregados macroeconómicos según origen del capital como porcentaje del total del panel. Años 2012-2016
Cuadro 9.	Utilidad de las empresas para el total del panel. Años 2012-2016
Cuadro 10.	Indicadores económico-financieros para el total del panel. Años 2012-2016



Resultados por sector de actividad económica principal

Cuadro 11.	Principales agregados macroeconómicos por sector de actividad
	económica. Años 2012-2016
Cuadro 12.1	Cantidad de empresas por actividad principal, según origen del
	capital. Años 2012-2016
Cuadro 12.2	Cantidad de empresas por actividad principal como porcentaje del
	total de la actividad, según origen del capital.
	Años 2012-2016
Cuadro 13.1	Cantidad de empresas por actividad principal, según su utilidad.
	Años 2012-2016
Cuadro 13.2	Utilidad de empresas por actividad principal.
	Años 2012-2016
Cuadro 13.3	Estructura porcentual según la utilidad de empresas por actividad
	principal. Años 2012-2016
Cuadro 14.	Indicadores económico-financieros por sector de actividad econó-
	mica. Año 2016

Resultados de las empresas perennes

Cuadro 15.1	Cantidad de empresas perennes por actividad principal. Años 2012-2016
Cuadro 15.2	Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos. Años 2012-2016
Cuadro 16.1	Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos según origen del capital. Años 2012-2016
Cuadro 16.2	Empresas perennes. Principales agregados macroeconómicos según origen del capital como porcentaje del total del panel. Años 2012-2016
Cuadro 17.	Utilidad de las empresas perennes. Años 2012-2016
Cuadro 18.	Empresas perennes. Indicadores económico-financieros. Años 2012-2016

Cuenta corriente, cuenta capital y balance financiero

Años 2012-2016

Cuadro 19.1	Cuenta de la producción. Años 2012-2016
Cuadro 19.2	Cuenta de generación del ingreso. Años 2012-2016
Cuadro 19.3	Cuenta de asignación del ingreso primario. Años 2012-2016
Cuadro 19.4	Cuenta de distribución secundaria del ingreso. Años 2012-2016
Cuadro 19.5	Cuenta de capital. Años 2012-2016
Cuadro 19.5.a	Cuenta de capital. Formación bruta de capital por tipo de activo.
	Años 2012-2016
Cuadro 19.6	Balance financiero. Al 31 de diciembre de cada año



ENCUESTA NACIONAL A GRANDES EMPRESAS 2016

CONFIDENCIALIDAD DE LAS DECLARACIONES Y OBLIGATORIEDAD DE RESPONDER

LEY N°17.622

I. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

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

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

4 Razón Social: 5 Calle/Ruta: 6 Nº/Km: 7 Piso: 8 Oficina Nº: 9.1 Teléfonos: 9.2 Web 10 Fax: 12 11 Código Postal: Localidad: 13 Departamento o Partido: 14 Provincia: 15 Forma Jurídica: 16 Fecha de iniciación de CUIT Nº: Año: actividades de la empresa: 17 Fecha de cierre del Mes: /2014 Mes: /2015 Ejercicio: 18 Pertenece a un Grupo Económico en la Argentina: 19 Nombre del Grupo Económico al que pertenece: 20 Descripción de la actividad económica principal de la empresa

21 Clasificación de actividad económica principal

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

Detalle		Ingresos devengados con terceros en \$ sin centavos		Transacciones entre locales en \$ sin centavos		Total en \$ sin centavos	
1.1.0 VENTA DE BIENES PRODUCIDOS					3	5	
1.1.1 Actividad Industrial	1	1	2				
1.1.2 Actividad Agropecuaria	1	1	2				
1.1.3 Actividad Minera	1	1	2				
1.1.4 Actividad de generación de Electricidad y captación y distribución de Agua	1	1	2				
1.1.5 Actividad de Construcción	1	1	2				
1.2.0 VENTA DE MERCADERÍAS EN EL MISMO ESTADO EN QUE FUERON ADQUIRIDAS					3	0	
1.2.1 Recibidas de locales productores de la empresa, para comercializar	1		2				
1.2.2 Adquiridas a terceros para comercializar	1		2				
1.3.0 TRABAJOS INDUSTRIALES REALIZADOS PARA TERCEROS Y/O PARA OTROS LOCALES DE LA EMPRESA	1		2		3	0	
1.4.0 REPARACIONES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS QUE PERTENECEN A TERCEROS	1				3	0	
1.5.0 COMISIONES POR LA INTERMEDIACIÓN EN LA COMPRA O VENTA DE MERCADERÍAS Y/O SERVICIOS	1				3	C	
1.6.0 PRESTACIONES DE SERVICIOS PARA TERCEROS Y/O PARA OTROS LOCALES DE LA EMPRESA	1		2		3	0	
1.7.0 DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y GAS	1				3	C	
1.8.0 REGALÍAS POR USO DE MARCAS, PATENTES, Y LICENCIAS, DERECHOS DE AUTOR, FRANQUICIAS, KNOW HOW	1				3	0	
1.9.0 ALQUILERES Y ARRENDAMIENTOS					3	0	
1.9.1 Arrendamiento de campos	1						
1.9.2 Alquiler de inmuebles	1						
1.9.3 Alquiler de maquinaria y equipo	1						
1.10.1 REINTEGROS, SUBSIDIOS Y PROMOCIÓN INDUSTRIAL	1				3	0	
1.10.2 SUBSIDIOS DE CAPITAL	1				3	0	
1.11.1 INTERESES CON EL SISTEMA FINANCIERO	1				3	0	
1.11.2 OTROS INTERESES	1				3	0	
1.12.0 DIVIDENDOS	1				3	C	
1.13.0 OTROS INGRESOS OPERATIVOS	1				3	0	
1.14.0 SUBTOTAL INGRESOS	1	5	2	0	3	5	
1.15.0 INGRESOS EXTRAORDINARIOS	1				3	C	
1.16. 0 TOTAL INGRESOS	1	5	2	0	3	5	



Detaile		resos devengados		ransacciones entre		Total
2.1.0 SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS		en \$ sin centavos		en \$ sin centavos	3	en \$ sin centavos
2.1.1 Sueldos y salarios remunerativos	1				Ė	
2.1.2 Otros conceptos no remunerativos	1					
2.2.0 CONTRIBUCIONES PATRONALES	1				3	
2.3.0 INDEMNIZACIONES AL PERSONAL	1				3	
2.4.0 HONORARIOS A DIRECTORES Y SÍNDICOS	1				3	
2.5.0 CONSUMO DE LAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES PARA LA	Ė				Ë	
PRODUCCIÓN DE BIENES					3	
2.5.1 Utilizados en esta empresa	1		2			
2.5.2 Utilizados en locales de terceros	1		2			
2.6.0 COSTO DE LAS MERCADERÍAS VENDIDAS EN EL MISMO ESTADO EN QUE FUERON ADQUIRIDAS	1		2		3	
2.7.0 COSTO DE MATERIALES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1		2		3	
2.8.0 CONTRATACIÓN DE TERCEROS	Н		-		3	
2.8.1 Personas físicas	1				Ť	
	Н					
2.8.2 Agencias y contratistas de personal temporario	1		_		1	
2.8.3 Trabajos industriales	1		2		ł	
2.8.4 Servicios petroleros y de prospección	1		2		4	
2.8.5 Trabajos de construcción	1					
2.8.6 Servicios de transporte	1					
2.8.7 Servicios de profesionales y técnicos	1					
2.8.8 Servicios de seguridad y limpieza	1					
2.8.9 Servicios de mantenimiento y reparaciones	1					
2.8.10 Servicios de salud	1		2			
2.8.11 Servicios de almacenaje, logística y distribución	1					
2.8.12 Servicios de conexión a redes telefónicas y satelitales	1					
2.8.13 Comisiones	1					
2.8.14 Otros servicios	1		2		1	
2.9.0 ALQUILERES Y ARRENDAMIENTOS					3	
2.9.1 Arrendamientos de campos, regalías por el uso de recursos	1					
naturales	Ė					
2.9.2 Alquiler de inmuebles	1					
2.9.3 Alquiler de maquinaria y equipo	1				_	
2.10.0 IMPUESTOS Y TASAS					3	
2.10.1 Ingresos brutos	1					
2.10.2 Derechos de exportación	1					
2.10.3 Impuesto sobre los créditos y débitos bancarios	1					
2.10.4 Otros impuestos y tasas	1					
2.11.1 INTERESES CON EL SISTEMA FINANCIERO	1				3	
2.11.2 OTROS INTERESES	1				3	
2.12.0 PREVISIONES	1				3	
2.13.0 OTROS EGRESOS					3	
2.13.1 Publicidad y promoción	1					
2.13.2 Energía eléctrica	1		2		1	
2.13.3 Seguros	1				1	
2.13.4 Gas, combustibles y lubricantes	1		2		ı	
	1		Ė		1	
2.13.5 Correo, teléfono, internet	1					
2.13.6 Gastos y comisiones financieras	Н					
Pasajes y Viáticos Regalías por uso de marcas, patentes y licencias, derechos de	1					
autor, franquicias y know how	1					
2.13.9 Útiles y materiales de oficina	1				1	
2.13.10 Repuestos	1				1	
2.13.11 Otros egresos operativos	1				L	
2.14.0 AMORTIZACIONES					3	
2.14.1 Amortizaciones de bienes de uso	1					
2.14.2 Amortizaciones de intangibles producidos	1					
2.14.3 Otras amortizaciones	1					
2.15.0 SUBTOTAL EGRESOS	1	0	2		3	
2.16.0 EGRESOS EXTRAORDINARIOS	1	0	Ê		3	
	Н	-	Ļ	-	-	
2.17.0 TOTAL EGRESOS 2.18.0 IMPUESTO A LAS GANANCIAS Y/O A LA GANANCIA MÍNIMA	1	0	2	C		
PRESUNTA	1		1	ı	3	

3. IMPUESTOS QUE GRAVAN PRODUCTOS ESPECÍFICOS, DEVENGADOS DURANTE EL A	AÑO :	2015
Detalle		en \$ sin centavos
3.1.1 Imp s/la Venta de bienes producidos declarada en 1 1 1 1 y 1 1 3 1	1	
3.1.2 Imp s/la Venta de mercs y/o servicios declarada en 1 2 1 1 , 1 2 2 1 y/o 1 6 0 1	1	
3.1.3 Imp s/la Venta de energía eléctrica declarada en 1 7 0 1 y 1 1 4 1	1	
3.1.4 TOTAL	1	0

4. BIENES DE CAMBIO AL 31/12/2014 Y 31/1:	2/201	5							
4.1. EXISTENCIAS EN ESTA EMPRESA									
Detalle		A costo r	еро	sición		A preci	o v	enta	
Detaile		31/12/2014	31/12/2015			31/12/2014	31/12/2015		
4.1.1 Mercadería comprada para revender	1		2						
4.1.2 Materia prima, materiales	1		2						
4.1.3 Productos en proceso	1		2						
4.1.4 Productos terminados	1		2		3		4		
4.1.5 TOTAL	1	0	2	0					

4.2. COMPRAS DEVENGADAS DURANTE EL AÑO 2015		
Detalle		en \$ sin centavos
4.2.1 Mercadería de reventa	1	
4.2.2 Materia prima y materiales	1	

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



6. PERSONAL OCUPADO DURANTE EL AÑO 2015 6.1. PERSONAL ASALARIADO DE LOCALES CON ACTIVIDAD PRINCIPAL INDUSTRIAL Detalle Marzo Junio Setiembre Diciembre 6.1.1 Personal afectado al proceso de producción de bienes industriales 2 3 1 2 3 4 6.1.2 Resto del personal del local 6.1.3 TOTAL DEL PERSONAL DEL LOCAL INDUSTRIAL 1 0 2 0 3 0 4

Detalle				Can	tida	d		
Detaile	Marzo		Junio			Setiembre	Diciembre	
6.2.1 Personal afectado directamente a medios de transporte (conductores, auxiliar a bordo, etc.)	1		2		3		4	
6.2.2 Personal del local	1		2		3		4	
6.2.3 TOTAL	1	0	2	0	3	0	4	

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

7. ACTIVOS Y PASIVOS DE LA EMPRESA AL 31-12-2015

	Detalle	31-12-2015 en \$ sin centavos
7.1.0.0.0.0.	ACTIVO	1 (
7.1.1.0.0.0.	TOTAL DEL ACTIVO CORRIENTE	1
7.1.1.1.0.0.	Activo Corriente en el país	1
7.1.1.1.0.	Efectivo	1
7.1.1.1.2.0.	Valores a depositar	1
7.1.1.1.3.0.	Depósitos a la vista en bancos	1
7.1.1.1.4.0.	Otros depósitos	1
7.1.1.1.5.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1
7.1.1.1.6.0.	Créditos fiscales	1
7.1.1.1.7.0.	Créditos con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1
7.1.1.1.7.1.	Créditos por ventas	1
7.1.1.7.2.	Créditos financieros	1
7.1.1.1.8.0.	Otros créditos	1
7.1.1.1.9.0.	Acciones y otras participaciones de capital	1
7.1.1.1.10.0.	Bonos y Títulos	1
7.1.1.1.10.1.	Públicos	1
7.1.1.1.10.2.	Privados	1
7.1.1.1.11.0.	Otros Activos financieros	1
7.1.1.1,12.0.	Bienes de cambio	1
7.1.1.13.0.	Otros Activos físicos	1
7.1.1.2.0.0.	Activo Corriente con el exterior	1
7.1.1.2.1.0.	Depósitos a la vista en bancos	1
7.1.1.2.2.0.	Otros depósitos	1
7.1.1.2.3.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1
7.1.1.2.4.0.	Créditos con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1
7.1.1.2.4.1.	Créditos por ventas	1
7.1.1.2.4.2.	Créditos financieros	1
7.1.1.2.5.0.	Otros créditos	1
7.1.1.2.6.0.	Acciones de Cartera (menos del 10% del capital de la empresa NO residente)	1
7.1.1.2.7.0.	Acciones de Inversión directa (más del 10% del capital de la empresa NO residente)	1
7.1.1.2.8.0.	Bonos y Títulos emitidos por NO residentes	1
7.1.1.2.9.0.	Otros Activos financieros	1
7.1.1.2.10.0.	Otros Activos físicos	1



	Detalle	31-12-2015 en \$ sin centavos
7.1.2.0.0.0.	TOTAL DEL ACTIVO NO CORRIENTE	1
7.1.2.1.0.0.	Activo No Corriente en el país	1
7.1.2.1.1.0.	Depósitos en Entidades Financieras	1
7.1.2.1.2.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1
7.1.2.1.3.0.	Créditos fiscales	1
7.1.2.1.4.0.	Créditos con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1
7.1.2.1.4.1.	Créditos por ventas	1
7.1.2.1.4.2.	Créditos financieros	1
7.1.2.1.5.0.	Otros créditos	1
7.1.2.1.6.0.	Acciones y otras participaciones de capital	1
7.1.2.1.7.0.	Bonos y Títulos	1
7.1.2.1.7.1.	Públicos	1
7.1.2.1.7.2.	Privados	1
7.1.2.1.8.0.	Otros Activos financieros	1
7.1.2.1.9.0.	Bienes de cambio	1
7.1.2.1.10.0.	Bienes de uso	1
7.1.2.1.11.0.	Bienes intangibles	1
7.1.2.1.12.0.	Otros Activos físicos	1
7.1.2.2.0.0.	Activo No Corriente con el exterior	1
7.1.2.2.1.0.	Depósitos en Entidades Financieras	1
7.1.2.2.2.0.	Créditos por ventas con empresas no relacionadas	1
7.1.2.2.3.0.	Créditos con empresas controlantes	1
7.1.2.2.3.1.	Créditos por ventas	1
7.1.2.2.3.2.	Créditos financieros	1
7.1.2.2.4.0.	Otros créditos	1
7.1.2.2.5.0.	Acciones de Cartera (menos del 10% del capital de la empresa NO residente)	1
7.1.2.2.6.0.	Acciones de Inversión directa (más del 10% del capital de la empresa NO residente)	1
7.1.2.2.7.0.	Bonos y Títulos emitidos por NO residentes	1
7.1.2.2.8.0.	Otros Activos financieros	1
7.1.2.2.9.0.	Bienes de uso	1
7.1.2.2.10.0.	Otros Activos físicos	1

	Detalle	31-12-2015 en \$ sin centa	-
7.2.0.0.0.0.	PASIVO	1	0
7.2.1.0.0.0.	TOTAL DEL PASIVO CORRIENTE	1	0
7.2.1.1.0.0.	Pasivo Corriente en el país	1	0
7.2.1.1.1.0.	Deudas comerciales con empresas no relacionadas	1	
7.2.1.1.2.0.	Deudas con Entidades Financieras	1	
7.2.1.1.3.0.	Deudas con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1	0
7.2.1.1.3.1.	Deudas comerciales	1	
7.2.1.1.3.2.	Deudas financieras	1	
7.2.1.1.4.0.	Bonos y Títulos	1	
7.2.1.1.5.0.	Deudas Fiscales y por Cargas Sociales	1	
7.2.1.1.6.0.	Otros Pasivos	1	
7.2.1.2.0.0.	Pasivo Corriente con el exterior	1	0
7.2.1.2.1.0.	Deudas comerciales con empresas no relacionadas	1	
7.2.1.2.2.0.	Deudas con Entidades Financieras	1	
7.2.1.2.3.0.	Deudas con empresas controladas y/o vinculadas	1	0
7.2.1.2.3.1.	Deudas comerciales	1	
7.2.1.2.3.2.	Deudas financieras	1	
7.2.1.2.4.0.	Bonos y Títulos	1	
7.2.1.2.5.0.	Otros Pasivos	1	

	Detalle	31-12-2015 en \$ sin centa					
7.2.2.0.0.0.	TOTAL DEL PASIVO NO CORRIENTE	1	0				
7.2.2.1.0.0.	Pasivo No Corriente en el país	1					
7.2.2.1.1.0.	Deudas comerciales con empresas no relacionadas	1					
7.2.2.1.2.0.	Deudas con Entidades Financieras	1					
7.2.2.1.3.0.	Deudas con empresas controlantes, controladas y/o vinculadas	1	0				
7.2.2.1.3.1.	Deudas comerciales	1					
7.2.2.1.3.2.	Deudas financieras	1					
7.2.2.1.4.0.	Bonos y Títulos	1					
7.2.2.1.5.0.	Deudas Fiscales y por Cargas Sociales	1					
7.2.2.1.6.0.	Otros Pasivos	1					



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

3 CUIT:

Ε

8. TRANSACCIONES CON EL EXTERIOR DEVENGADAS DURANTE EL AÑO 2015

ATENCIÓN: la información que se solicita en este cuadro debe estar incluida en los cuadros de Ingresos y Egresos devengados por actividades realizadas por la empresa durante el año 2015.

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

NVERSIÓN DIRECTA EN LA COMP	OSICION DEL CAPITAL SOCI	AL DE LA EMPRESA							
. Participación de Inversores direct	os no residentes en el capita	l social de la empresa por paí	ís de origen		Es sees de				
Persona jurídica o físi	ca inversora	País	% Particip	participación e	En caso de variación en la participación en el Capital Social, marcar el motivo con una x				
			31-12 del año anterior	31-12 del año relevado	aportes	compraventa			
1.1.1. 1.2.1.		2 2	3	4	5	6			
1.3.1.		2	3	4	5	6			
1.4.1. 1.5.1.		2 Total	3 0,00%	4 0,00%	5	6			
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•					
1.1. Participación de residentes u otr	os no residentes en el capita	ul de las personas jurídicas in	versoras no residentes descri	ptas en el cuadro 9.1					
ersona jurídica no residente del cuadro 9.1	Pers. jurídica o física inversora	País	% Particip 31-12 del año anterior	% Participación al		le variación en la compraventa			
1.1.1.1.	2	3	4	5	6	7			
1.1.2.1. 1.1.3.1.	2	3	4	5	6	7			
1.1.4.1. 1.1.5.1.	2	3	4	5	6	7			
1.1.6.1.	2 2 2	3	4	5	6	7			
1.1.7.1.	121	[3]			[6]				
2. Participación de inversores reside	ntes en el capital social de la	ı empresa							
Persona jurídica o físi	ca residente	Cuit	% Particip	En caso de variación en la participación en el Capital Social, marcar el motivo con una x					
,			31-12 del año anterior	31-12 del año relevado	aportes	compraventa			
2.1.1.			2	3	4	5			
2.2.1.			2	3	4	5			
2.4.1.			2	3	4	5			
2.5.1.		Total	2 0,00%	3 0,00%					
ersona jurídica residente del cuadro 9.3	jurídica residente del cuadro 9.2 Pers. jurídica o física inversora		31-12 del año anterior	1					
3.1.1. 3.2.1.	2	3	4	5					
3.3.1.	2	3	4	5					
3.4.1. 3.5.1.	2	3		5					
3.6.1.	2	3		5					
	2		4	5					
3.1. Participación de otros inversore		en el capital social de las per			cuadro 9.3				
Persona jurídica no residente del cuadro 9.3	Pers. jurídica o física inversora	País	% Particip 31-12 del año anterior	31-12 del año relevado	_				
					1				
3.1.1.1.	2	3	4	5					
3.1.1.1. 3.1.2.1. 3.1.3.1.	2 2 2	3 3 3		5 5 5					
3.1.1.1. 3.1.2.1. 3.1.3.1. 3.1.4.1.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3	4 4 4						
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.4.1 3.1.5.1 3.1.6.1	2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3	4 4 4 4 4	5 5 5 5					
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.4.1 3.1.5.1 3.1.6.1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 3	4 4 4 4 4	5 5 5					
3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.4 3.1.5 3.1.6 3.1.7	<u> </u>	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4	5 5 5 5					
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.4.1 3.1.5.1 3.1.5.1 3.1.5.1 3.1.6.1 3.1.7.1 4. Operaciones de compraventa de p	<u> </u>	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4	5 5 5 5	% de compravent				
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 4. Operaciones de compraventa de p	participaciones durante el per País del comprador	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6	a se efectuó la			
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.4.1 3.1.5.1 3.1.5.1 3.1.6.1 3.1.7.1 4. Operaciones de compraventa de p	participaciones durante el per País del comprador	3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		a se efectuó la			
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.4.1 3.1.5.1 3.1.6.1 3.1.6.1 3.1.7.1 4. Operaciones de compraventa de p Persona física o jurídica adquirente 4.1.1.	participaciones durante el per País del comprador	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6	a se efectuó la			
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.4.1 3.1.5.1 3.1.5.1 3.1.6.1 3.1.6.1 3.1.7.1 4. Operaciones de compraventa de presenta física o jurídica adquirente 5.1.1 5. 1.1.1 5. 1.1.1 5. 1.1.1 5. 1.1.1 5. 1.1.1 5. 1.1.1	País del comprador	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6	a se efectuó la			
3.1.1.1 3.1.2.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.3.1 3.1.4.1 3.1.4.1 3.1.5.1 3.1.6.1 3.1.6.1 3.1.7.1 4. Operaciones de compraventa de p	País del comprador 2 2 2 2 2 2 entajes de tenencia no incluie	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6	a se efectuó la			
3.1.1 3.12.1 3.12.1 3.13.1 3.13.1 3.13.1 3.13.1 3.13.1 3.15.1 3.15.1 3.15.1 3.15.1 3.15.1 3.15.1 3.15.1 3.17.1 4.0 persona física o jurídica adquirente 4.1.1 4.2.1 4.3.1	País del comprador País del comprador 2 2 2 2 2 Destricipaciones durante el per país del comprador Detalio	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6	Monto por el que se efectuó la transacción 7 7 7			
3.1.1.1. 3.1.2.1. 3.1.3.1. 3.1.3.1. 3.1.4.1. 3.1.5.1. 3.1.5.1. 3.1.5.1. 3.1.5.1. 3.1.5.1. 4. Operaciones de compraventa de p	País del comprador País del comprador 2 2 2 2 2 Destricipaciones durante el per país del comprador Detalio	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6	a se efectuó la			

11. INFORMACIÓN ADICIONAL DE BIENES DE USO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2015												
Detaile		Drania producción		Bienes adquiridos			Transferencias		Bajas	П	Ventas	
		Propia producción		Nuevos		Usados		Transferencias		Dajas		Ventas
5.1.8 TOTALES OBRAS EN CURSO	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0
5.1.8.1 Edificios e Instalaciones	1		2		3		4		5		6	
5.1.8.2 Otras Construcciones (Infraestructura)	1		2		3		4		5		6	
5.1.8.3 Equipos de transporte	1		2		3		4		5		6	
5.1.8.4 Maquinaria y otros equipos	1		2		3		4		5		6	