

Empleo e ingresos en el la región de Rosario, en el contexto nacional.

Comisión de Empleo - Consejo Económico y Social - Año 2018

Dra. Ana Inés Navarro



Empleo registrado

Índice de Empleo Formal

Variación % a.a '18/'17

Aglomerado	Ene-Mar	Marzo
Gran Rosario	2,8	3,2
Gran Santa Fe	3,9	0,0
Gran Córdoba	3,6	2,3
Gran Paraná	1,0	0,7
Total Interior	2,2	1,9
Total Nacional	1,3	1,0

Nota: Total Interior incluye los aglomerados: Gran Córdoba, Gran Rosario, Gran Mendoza, Gran Tucumán, Gran Santa Fe, Gran Resistencia, Gran Paraná, Gran Bahía Blanca, Gran Jujuy, Mar del Plata y La Plata.

Fuente: Universidad Austral en base a datos de la EIL.

Empleo registrado

AGR

Empleo por rama de actividad

Var. % Ene-Mar '18/'17

Rama de Actividad	Gran Rosario
Industria manufacturera	1,6
Electricidad, gas y agua	-
Construcción	4,5
Comercio, restaurantes y hoteles	3,6
Transporte, almacenaje y com.	2,4
Ss financieros y a las empresas	4,1
Ss comunales, sociales y personale	1,8
Total	2,8

GC

Empleo por rama de actividad

Var. % Ene-Mar '18/'17

Rama de Actividad	Gran Córdoba
Industria manufacturera	-0,9
Electricidad, gas y agua	s/d
Construcción	21,2
Comercio, restaurantes y hoteles	1,8
Transporte, almacenaje y com.	2,6
Ss financieros y a las empresas	5,1
Ss comunales, sociales y personale	3,2
Total	3,6

Fuente: Universidad Austral en base a datos de la EIL.

Empleo registrado

AGR

Empleo por tamaño de la empresa

Var. % Ene-Mar '18/'17

Tamaño de la empresa	Gran Rosario
10 a 49 ocupados	4,0
50 a 199 ocupados	1,0
200 y más ocupados	3,5

GC

Empleo por tamaño de la empresa

Var. % Ene-Mar '18/'17

Tamaño de la empresa	Gran Córdoba
10 a 49 ocupados	3,6
50 a 199 ocupados	4,0
200 y más ocupados	3,0

Fuente: Universidad Austral en base a datos de la EIL.

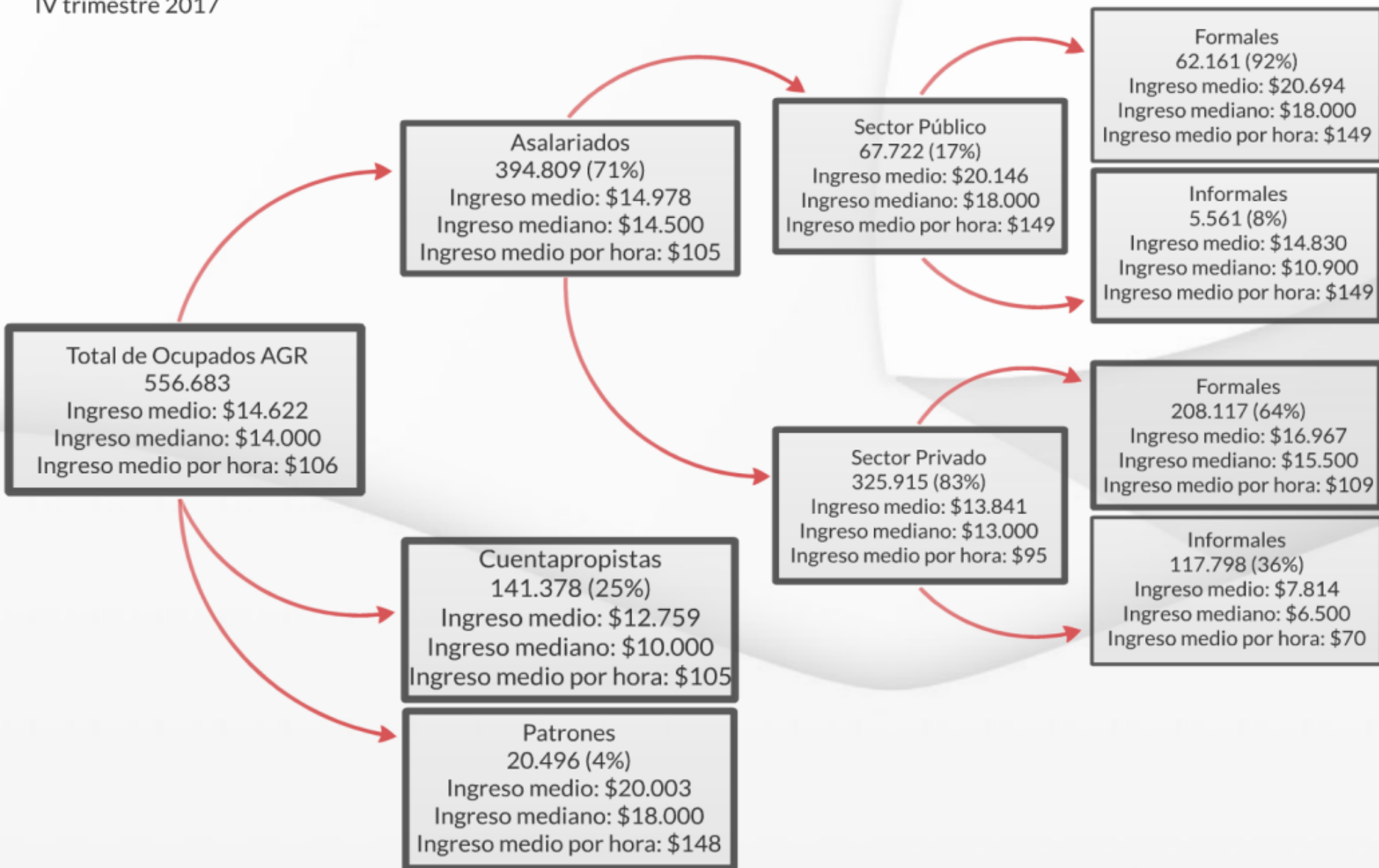
Ingresos discriminados por fuente

Ingreso de ocupados 4T 2017	AGR		31 aglomerados	
	Promedio	Mediano	Promedio	Mediano
Ingreso individual	\$ 16.268	\$ 15.000	\$ 16.173	\$ 13.000
Ingresos laborales	\$ 15.196	\$ 14.000	\$ 14.995	\$ 12.000
Ingresos de la ocupación principal	\$ 14.562	\$ 14.000	\$ 14.297	\$ 12.000
Ingresos de otras ocupaciones	\$ 7.724	\$ 5.000	\$ 7.284	\$ 5.000
Ingresos no laborales	\$ 6.713	\$ 6.200	\$ 6.886	\$ 5.000
Ingreso total familiar	\$ 33.256	\$ 28.000	\$ 33.578	\$ 28.700
Ingreso per cápita familiar	\$ 11.004	\$ 9.333	\$ 10.715	\$ 8.250

Fuente: Fundación del Banco Municipal en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC).

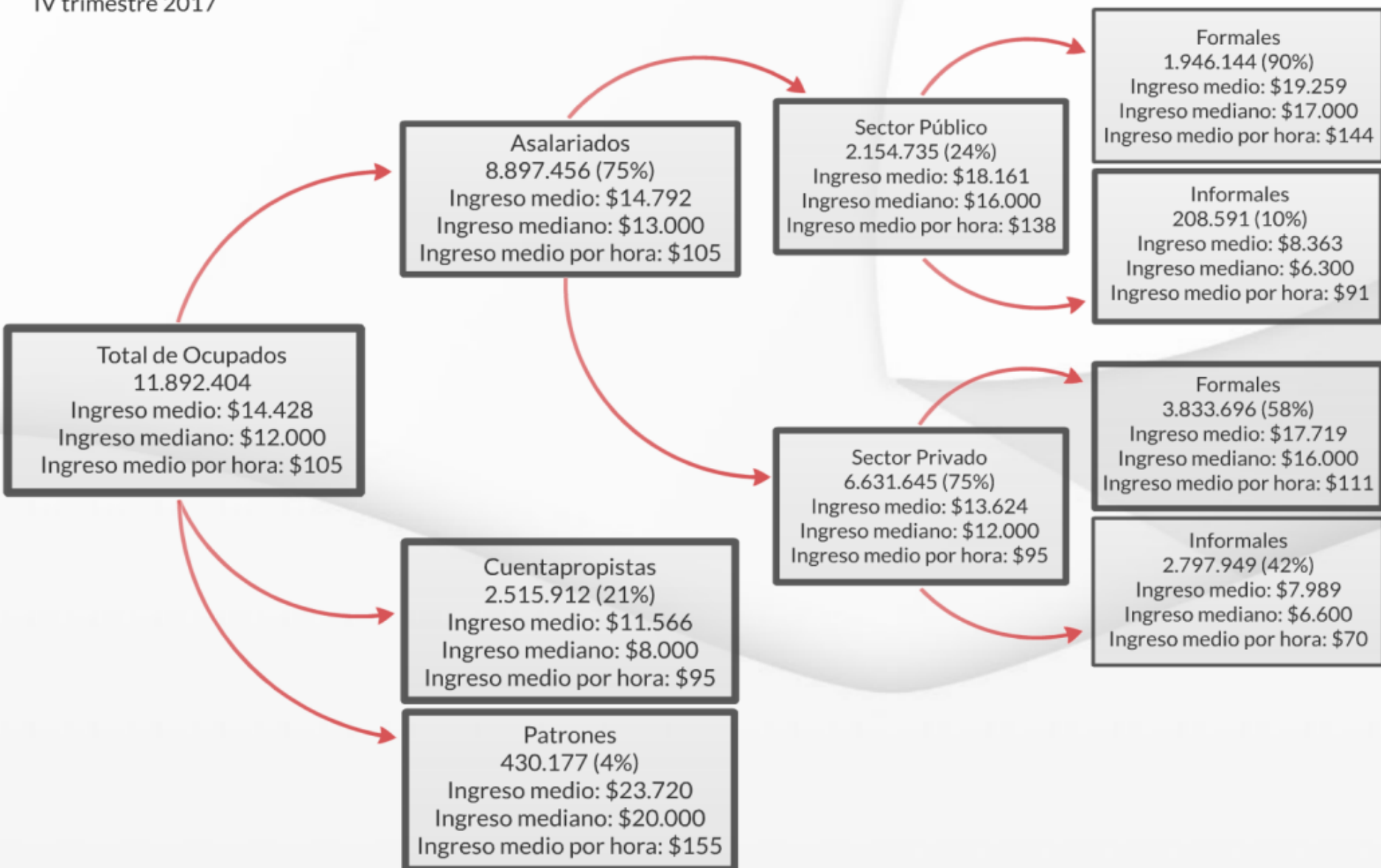
Estructura de empleo. AGR.

IV trimestre 2017



Estructura de empleo. 31 aglomerados.

IV trimestre 2017



Ingresos por nivel educativo

4t 2017

Ocupados con ingresos de la ocupación principal - 4T 2017			
Nivel Educativo Alcanzado		AGR	31 aglomerados
Secundaria completa/ terciario	Total	196.126	3.647.073
	% total ocupados	35,7%	31,4%
	Ingreso promedio	\$ 14.702,0	\$ 13.920,5
Terciario completo	Total	58.191	1.050.276
	% total ocupados	10,6%	9,0%
	Ingreso promedio	\$ 18.497,8	\$ 16.906,8
Universitario incompleto	Total	65.184	1.183.284
	% total ocupados	11,8%	10,2%
	Ingreso promedio	\$ 12.063,3	\$ 15.332,5
Universitario completo	Total	67.229	1.594.154
	% total ocupados	12,2%	13,7%
	Ingreso promedio	\$ 22.527,4	\$ 24.585,1
Resto	Total	163.394	4.134.746
	% total ocupados	29,7%	35,6%
	Ingreso promedio	\$ 11.296,4	\$ 10.681,7

Fuente: Fundación del Banco Municipal en base a datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH - INDEC).

Actividad Económica en Rosario y Argentina

Facturación Productiva - Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE).

1er. bimestre 2017 - 2018

Rosario

Facturación (en millones de \$ constantes) y variación interanual.

SECTOR ECONÓMICO	1er. bimestre 2017	1er. bimestre 2018	Variación Porcentual
Actividades primarias	3,08	2,78	-9,8%
Industria manufacturera	222,08	249,44	12,3%
Construcción	49,62	53,55	7,9%
Comercio	463,48	473,84	2,2%
Servicios Privados	407,49	422,76	3,7%
TOTAL SECTORES	1145,76	1202,38	4,9%

Fuente: elaboración propia en base a Centro de Información Económica (CIE).

Argentina

Índice EMAE bimestral y variación interanual.

SECTOR ECONÓMICO	1er. bimestre 2017	1er. bimestre 2018	Variación Porcentual
Actividades primarias	89,64	95,32	6,3%
Industria manufacturera	112,86	117,73	4,3%
Construcción	138,86	157,57	13,5%
Comercio	137,00	145,81	6,4%
Servicios	160,54	165,50	3,1%
TOTAL SECTORES	135,11	141,46	4,7%

Fuente: elaboración propia en base a Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC).



Empleo y Actividad Económica Rosario - Argentina

Aproximación al cálculo de la elasticidad empleo-producto

EMPLEO TOTAL

ϵ empleo-producto						
Período	Rosario			Argentina		
	Variación empleo i.a.	Variación producción i.a.	Elasticidad Empleo / Producto	Variación empleo i.a.	Variación producción i.a.	Elasticidad Empleo / Producto
2012	▬ 0,1%	▾ -3,7%	-0,01	▬ 0,5%	▾ -3,2%	-0,16
2013	▲ 4,4%	▲ 7,7%	0,57	▬ 0,7%	▲ 4,0%	0,17
2014	▲ 5,9%	▾ -9,4%	-0,63	▬ 0,1%	▾ -2,2%	-0,07
2015	▬ -0,9%	▲ 3,8%	-0,25	▲ 1,3%	▲ 3,9%	0,32
2016	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2017	▲ 1,0%	▲ 6,0%	0,17	▲ 1,2%	▲ 3,2%	0,37

Fuente: Elaboración propia en base a información del Centro de Información Económica (Secretaría de Producción, Empleo e Innovación – Municipalidad de Rosario) y EPH (INDEC).



Empleo y Actividad Económica Rosario - Argentina

Aproximación al cálculo de la elasticidad empleo-producto

EMPLEO PRIVADO ASALARIADO FORMAL

ϵ empleo-producto						
Período	Rosario			Argentina		
	Variación empleo i.a.	Variación producción i.a.	Elasticidad Empleo / Producto	Variación empleo i.a.	Variación producción i.a.	Elasticidad Empleo / Producto
2012	▬ -0,1%	▾ -3,7%	0,03	▾ -2,8%	▾ -3,2%	0,88
2013	▾ -3,6%	▴ 7,7%	-0,46	▬ 1,0%	▴ 4,0%	0,24
2014	▴ 4,4%	▾ -9,4%	-0,47	▬ 0,4%	▾ -2,2%	-0,17
2015	▴ 2,7%	▴ 3,8%	0,71	▬ 0,8%	▴ 3,9%	0,21
2016	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2017	▴ 2,0%	▴ 6,0%	0,33	▾ -1,1%	▴ 3,2%	-0,34

Fuente: Elaboración propia en base a información del Centro de Información Económica (Secretaría de Producción, Empleo e Innovación – Municipalidad de Rosario) y EPH (INDEC).

Conclusiones:

- Tanto para el empleo total como para el empleo privado asalariado registrado, los valores de elasticidad en el AGR y el agregado nacional presentan guarismos por debajo de la unidad, lo que implica un nivel de empleo poco sensible a cambios en la producción: incrementos/disminuciones en la producción repercuten sobre el empleo en una magnitud menor.

