

## **Informalidad laboral en las actividades económicas de Mendoza. Una mirada desde la perspectiva urbano-rural.**

Eduardo Grossi ([egrossi@mendoza.gov.ar](mailto:egrossi@mendoza.gov.ar)) y Andrés Domínguez ([andres\\_dominguez@mendoza.gov.ar](mailto:andres_dominguez@mendoza.gov.ar))

Pertenencia Institucional: Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas (DEIE). Gobierno de Mendoza.

### **Resumen**

El trabajo articula e integra aspectos sociales y económicos. Para concebirlo como pieza básica de la cohesión social e instrumento esencial del progreso y el bienestar familiar, es imprescindible que no sea cualquier trabajo, sino trabajo registrado, productivo y bien remunerado.

Subrayando la necesidad de contar con información relevante que permita el abordaje de este fenómeno y con el propósito de enriquecer el estudio de esta temática a nivel provincial, se estudia la informalidad laboral en los distintos sectores de actividad económica de Mendoza, considerando, también, el ámbito donde residen las personas (urbano-rural), con el objetivo final de contribuir a una caracterización más específica de esta problemática en el territorio provincial.

Para ello se analiza información proveniente de la Encuesta de Condiciones de Vida 2011 y 2012 (ECV), única fuente de información en Mendoza con representatividad a nivel provincial y por ámbito urbano-rural. Esta encuesta brinda datos sociodemográficos y económicos y es realizada anualmente por la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas de la Provincia de Mendoza (DEIE), adoptando un enfoque descriptivo-explicativo de las condiciones imperantes en el mercado laboral mendocino.

### **Capítulo 1. Aspectos conceptuales y metodológicos**

En este trabajo se analizan aspectos puntuales del bloque de actividad de la Encuesta de Condiciones de Vida de los Hogares Rurales y Urbanos de la Provincia de Mendoza (ECV), realizada por la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas (DEIE), de los años 2011 y 2012, con el objetivo de determinar las particularidades del mercado laboral mendocino en relación con la informalidad laboral.

Los resultados se analizaron considerando a la economía informal como el conjunto de trabajadores y unidades productivas que desarrollan sus actividades al margen de las normas que las regulan. Se sostiene que las unidades productivas informales y los trabajadores informales se caracterizan por su elevada vulnerabilidad económica y laboral, que se refleja en su incapacidad o imposibilidad de encuadrarse en los marcos normativos vigentes.

En este marco los trabajadores informales son, en el caso de los asalariados, aquellos que presentan condiciones laborales incompatibles con la normativa laboral; mientras que en el caso de los trabajadores por cuenta propia y patrones, son informales los que no cumplen con ninguna de sus obligaciones tributarias, contables y previsionales.

El trabajo no registrado ha pasado recientemente a ser considerado como un sinónimo de "informalidad" pero no necesariamente es ilegal. Se caracteriza por su "debilidad en cuanto a la permanencia de la relación salarial de dependencia, con sus implicancias jurídicas y económicas en materia de estabilidad así como de protección legal y de seguridad social" (Neffa, Pangio y Pérez, 2000 citado en Neffa, 2008)

La informalidad laboral es un fenómeno heterogéneo y complejo. Se encuentra no sólo en unidades productivas informales, donde cabe esperar que el empleo comparta las características de la unidad productiva, sino también en unidades productivas formales y en los hogares.

Del conjunto del trabajo informal se pueden identificar cuatro grupos relevantes en los que la informalidad laboral presenta características particularmente diferenciadas:

Los asalariados informales que desarrollan sus actividades en unidades formales.

Los trabajadores por cuenta propia informales (tanto los denominados patrones como los cuentapropistas). Estos ocupados desarrollan una actividad laboral en el marco de su propio emprendimiento económico.

Los asalariados informales – en su enorme mayoría trabajadoras domésticas – ocupados en hogares particulares.

Por último, se identifican los asalariados en unidades productivas informales.

Encuesta de Condiciones de Vida de los Hogares Urbanos y Rurales de la Provincia de Mendoza

La Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) de los hogares urbanos y rurales de la provincia de Mendoza es un programa provincial de relevamiento anual, realizado por la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas (DEIE), cuya finalidad es proveer información actualizada para caracterizar las condiciones de vida de los hogares y de sus integrantes.

El concepto de condiciones de vida da cuenta de los niveles de bienestar que ha alcanzado una determinada población y refleja el grado de desarrollo económico y social

La ECV proporciona información de los 18 departamentos de la provincia, teniendo en cuenta la división de los mismos en zonas urbanas y rurales. Esta distinción parte del supuesto de que el acceso a recursos y servicios para el logro de la satisfacción de las necesidades son diferentes según la zona de residencia de los hogares.

El tipo de muestreo utilizado es probabilístico, estratificado y bietápico por áreas. El mismo posee representatividad a nivel departamental y por zona urbano-rural.

### **Aspectos operativos**

La definición operativa que se ha adoptado para el desarrollo teórico y el procesamiento de la información, pertenece al Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación (MTEySS). Dicha definición considera trabajadores no registrados a los empleados en relación de dependencia (asalariados) que no son cubiertos por el sistema de seguridad social (y más específicamente, a los que no se les realizan los descuentos y aportes jubilatorios que prevé la legislación laboral).

Como se dijo anteriormente, el trabajo no registrado ha pasado recientemente a ser considerado como un sinónimo de informalidad, por lo cual en este estudio al hacer referencia al trabajo no registrado se está hablando de informalidad.

A continuación se definen los conceptos centrales a ser abordados a lo largo del trabajo y que surgen del bloque de actividad – subbloque ocupados – de la ECV para los años 2011 y 2012.

La ECV indaga sobre la actividad principal del establecimiento en el cual el encuestado desarrolla su ocupación. Dicha actividad se encuentra codificada según Clanae<sup>6</sup>2010.

---

<sup>6</sup>Clanae: Clasificador Nacional de Actividades Económicas. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de la República Argentina.

Por otro lado, las categorías ocupacionales contempladas en la encuesta son las siguientes:

**Patrón:** persona que en el desarrollo de una actividad económica independiente siendo dueño o socio activo es auxiliado, por lo menos, por un obrero o empleado en relación de dependencia, es decir que, emplea como mínimo a una persona.

**Trabajador por su cuenta:** es aquel que desarrolla su actividad utilizando sólo su propio trabajo personal, sus propias instalaciones, instrumental o maquinaria, sin emplear personas, es decir que, desarrolla una actividad económica independiente y no es auxiliado por ningún obrero o empleado.

**Trabajador sin remuneración fija:** realiza tareas regulares de ayuda en la actividad de un familiar (negocio, emprendimiento, etc.), amigo, etc. o en otro tipo de actividad, sin recibir remuneración fija.

**Obrero/empleado:** es aquel que trabaja en relación de dependencia, es decir que tanto los instrumentos o maquinarias como las formas y condiciones organizativas de la producción le son dadas y en donde ellos aportan sólo su trabajo personal. Realiza tareas en relación de dependencia para un empleador público o privado (empresa, patrón, etc.), percibiendo una retribución por ello.

Debido a que en la encuesta no se indaga respecto de la formalidad o informalidad en las tres primeras categorías definidas anteriormente, el presente trabajo se circunscribe sólo a los obreros/empleados.

Considerando los resultados de los dos años comprendidos en la investigación el porcentaje de obreros/empleados es de aproximadamente el 69% de la fuerza laboral, poco más del 20% son trabajadores por su cuenta, y el resto se reparte entre patrones y trabajadores sin remuneración fija.

**Cuadro 1. Participación Relativa de los ocupados por año según categoría ocupacional Mendoza 2011-2012.**

Categoría Ocupacional	2011	2012
	En Porcentaje	
Patrón	4.3	4.6
Trabajador por su cuenta	23.6	22.6
Trabajador sin remuneración fija	3.1	3.9
Obrero / empleado	68.8	68.6
Ns/Nr	0.1	0.3
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2011 y 2012

Para realizar el análisis por sector de actividad se tuvo en cuenta la participación de los trabajadores en el total:

Cuadro 2. Participación Relativa de los obreros/empleados según sector de actividad. Mendoza 2012.

Sector de Actividad	Obrero/empleado
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14.5%
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	12.5%
P Enseñanza	11.8%
O Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	10.5%
C Industria manufacturera	9.8%
T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	8.2%
F Construcción	6.2%
H Servicio de transporte y almacenamiento	5.5%
Q Salud humana y servicios sociales	4.4%
I Servicios de alojamiento y servicios de comida	3.5%
N Actividades administrativas y servicios de apoyo	3.1%
B Explotación de minas y canteras	1.7%
R Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	1.6%
K Intermediación financiera y servicios de seguros	1.6%
S Servicios de asociaciones y servicios personales	1.6%
M Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.4%
J Información y comunicaciones	1.1%
Otros (1)	0.9%
Ns/Nc	0.1%

(1) Incluye: D-Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; E-Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; L-Servicios inmobiliarios y U-Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2012

## Capítulo 2. Análisis de la informalidad laboral

Como ya se dijo, en función de la definición del MTEySS y a fin de operativizar los conceptos de la ECV, se define como empleo informal aquel en el cual no se realizan descuentos o aportes jubilatorios.

En términos generales la informalidad en la provincia de Mendoza representaba en el año 2009 el 39,4% de los trabajadores en relación de dependencia, en 2011 el 38,5% y en el 2012 el 36,6%, observándose una disminución del 5,7% en la participación entre los dos últimos períodos y una disminución del 8,5% punta a punta.

**Cuadro 3. Participación relativa de los obreros/empleados por aporte o descuento jubilatorio, según año. Mendoza 2009, 2011 y 2012.**

Año	Aportes Jubilatorios			Total
	Si	No	Ns/Nc	
2009	60.1%	39.4%	0.5%	100.0%
2011	60.6%	38.5%	0.9%	100.0%
2012	62.4%	36.3%	1.3%	100.0%

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2009, 2011 y 2012

Desde una perspectiva zonal, entre 2009 y 2012, la participación relativa del sector informal en el ámbito urbano disminuyó en un 11,2%, mientras que en el ámbito rural lo hizo en un 0,2%. En el último año considerado, la informalidad disminuyó un 8.4% en el sector urbano y un 1.2% en el rural, en ambos casos respecto a 2011.

**Cuadro 4. Participación relativa de los obreros/empleados por ámbito y aporte o descuento jubilatorio según año. Mendoza 2009, 2011 y 2012**

Año	Ámbito Rural				Ámbito Urbano			
	Aportes Jubilatorios			Total	Aportes Jubilatorios			Total
	Si	No	Ns/Nc		Si	No	Ns/Nc	
2009	51.9%	47.8%	0.3%	100.0%	63.6%	35.8%	0.6%	100.0%
2011	50.5%	48.3%	1.2%	100.0%	64.4%	34.7%	0.8%	100.0%
2012	50.8%	47.7%	1.5%	100.0%	67.0%	31.8%	1.2%	100.0%

Variación

Variación

2011-2012	0.6%	-1.2%
2009-2012	-2.1%	-0.2%

2011-2012	4.0%	-8.4%
2009-2012	5.3%	-11.2%

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2009, 2011 y 2012

Entre 2011 y 2012 la cantidad de obreros o empleados se incrementó en un 2.3% en la zona rural y disminuyó un 2.6% en la zona urbana, lo que arroja como resultado una disminución en la cantidad de obreros o empleados del 1.3% en el total de ocupados de la economía en su conjunto.

**Cuadro 5. Variación en la cantidad de ocupados por zona de residencia según categoría ocupacional Mendoza 2011-2012.**

Categoría ocupacional	Zona		Total
	Rural	Urbana	
Patrón	-2.7%	8.7%	5.6%
Trabajador por su cuenta	5.9%	-8.1%	-5.2%
Trabajador sin remuneración fija	49.4%	10.3%	23.5%
Obrero / empleado	2.3%	-2.6%	-1.3%
Ns/Nr	128.4%	80.6%	92.9%
<b>Total</b>	<b>4.8%</b>	<b>-3.0%</b>	<b>-1.0%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2011 y 2012

Si se vincula la información de ambos cuadros (4 y 5) para el año 2012, se puede observar que en el ámbito rural hay una disminución de la informalidad en la contratación de mano de obra, ya que la cantidad de obreros/empleados contratados de manera informal disminuyó (-1.2%) y se incrementó la cantidad de ocupados en dicha categoría.

En el ámbito urbano, la caída en la cantidad de obreros/empleados ocupados (-2.6%) es menor a la caída en la cantidad de trabajadores contratados informalmente (-8.4%), por lo tanto, también se evidencia una reducción de la informalidad en el modo contratación.

Teniendo en cuenta los sectores de actividad de la economía mendocina, se analizó la participación de los obreros/empleados en cada uno, y se observó que la Agricultura, la Industria, el Comercio, la Administración pública, la Enseñanza y el Servicio doméstico, concentran poco más del 67% del total de obreros/empleados ocupados en la provincia.

Cuadro 6. Participación relativa de los obreros/empleados según sector de actividad.  
Mendoza 2012.

Sector de Actividad		Obreros/empleados	
		En porcentaje	% acumulado
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14.5	14.5
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	12.5	27.0
P	Enseñanza	11.8	38.8
O	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	10.5	49.3
C	Industria manufacturera	9.8	59.0
T	Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	8.2	67.3
F	Construcción	6.2	73.5
H	Servicio de transporte y almacenamiento	5.5	79.0
Q	Salud humana y servicios sociales	4.4	83.3
I	Servicios de alojamiento y servicios de comida	3.5	86.9
N	Actividades administrativas y servicios de apoyo	3.1	90.0
B	Explotación de minas y canteras	1.7	91.7
R	Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	1.6	93.3
K	Intermediación financiera y servicios de seguros	1.6	94.8
S	Servicios de asociaciones y servicios personales	1.6	96.4
M	Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.4	97.8
J	Información y comunicaciones	1.1	98.9
	Otros <sup>(1)</sup>	0.9	99.9
	NS/NC	0.1	100.0

(1) Incluye: D- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; E-Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; L-Servicios inmobiliarios y U-Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2011 y 2012

Adicionalmente, se realizó un ranking según el grado de informalidad que presentan. Los resultados obtenidos muestran que entre los sectores más informales de la economía mendocina encontramos: Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico, Construcción, Agropecuario, Servicios de alojamiento y servicio de comida, Servicios de asociaciones y servicios personales y Comercio, en estos sectores la informalidad durante el 2012 se ubicaba por encima del 40%. En el otro extremo los sectores más formales son: Educación, Explotación de minas y canteras y Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria, en los cuales la cantidad de obreros ocupados de manera informal no supera el 10%.

Cuadro 7. Participación relativa de los obreros/empleados sin descuento o aporte jubilatorio según sector de actividad. Mendoza 2012

Sector de Actividad	Obreros/empleados sin descuento o aporte jubilatorio
T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	85.1%
F Construccion	74.6%
A Agricultura, ganaderia, caza, silvicultura y pesca	56.0%
I Servicios de alojamiento y servicios de comida	45.7%
S Servicios de asociaciones y servicios personales	42.0%
G Comercio al por mayor y al por menor; reparacion de vehículos automotores y motocicletas	41.1%
C Industria manufacturera	32.7%
N Actividades administrativas y servicios de apoyo	32.4%
R Servicios artisticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	30.9%
J Informacion y comunicaciones	28.3%
Q Salud humana y servicios sociales	21.8%
H Servicio de transporte y almacenamiento	20.4%
M Servicios profesionales, científicos y técnicos	19.7%
K Intermediacion financiera y servicios de seguros	11.2%
O Administracion publica, defensa y seguridad social obligatoria	8.5%
B Explotacion de minas y canteras	4.5%
P Enseñanza	3.7%
Otros (1)	17.6%
Ns/Nc	30.8%

(1) Incluye: D- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; E-Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; L-Servicios inmobiliarios y U-Servicios de organizaciones y organos extraterritoriales.

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2012

Este ordenamiento se mantuvo en el bienio analizado, aunque con algunas modificaciones en el porcentaje de participación que no alteran ni el orden ni el resultado del análisis presentado hasta aquí.



Cuadro 8. Participación relativa de los obreros/empleados sin descuento o aporte jubilatorio por año, según sector de actividad. Mendoza 2011 y 2012

Sector de Actividad	Obreros/empleados sin descuento o aporte jubilatorio	
	2011	2012
T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	86.0%	85.1%
F Construcción	68.9%	74.6%
A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	57.2%	56.0%
I Servicios de alojamiento y servicios de comida	57.2%	45.7%
S Servicios de asociaciones y servicios personales	48.0%	42.0%
G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	41.7%	41.1%
C Industria manufacturera	35.8%	32.7%
N Actividades administrativas y servicios de apoyo	28.7%	32.4%
R Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	41.1%	30.9%
J Información y comunicaciones	19.2%	28.3%
Q Salud humana y servicios sociales	18.1%	21.8%
H Servicio de transporte y almacenamiento	24.3%	20.4%
M Servicios profesionales, científicos y técnicos	37.6%	19.7%
K Intermediación financiera y servicios de seguros	20.2%	11.2%
O Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	11.3%	8.5%
B Explotación de minas y canteras	2.6%	4.5%
P Enseñanza	5.8%	3.7%
Otros (1)	29.3%	17.6%
Ns/Nc	44.2%	30.8%

(1) Incluye: D- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; E-Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; L-Servicios inmobiliarios y U-Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2011 y 2012

Durante el 2012, en el ámbito rural los sectores más informales (aquellos que superaron el 40% de obreros/empleados bajo esta condición) fueron los de Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico; Construcción; Alojamiento y servicios de comida; Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento; Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; Servicios de asociaciones y servicios personales; Información y comunicaciones; Comercio; Servicios profesionales, científicos y técnicos e Industria manufacturera.

En el ámbito urbano los sectores donde se verificó una informalidad mayor al 40% fueron: Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico; Construcción; Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; Servicios de alojamiento y servicios de comida y Servicios de asociaciones y servicios personales.

Los sectores más formales en el ámbito rural fueron los de Intermediación financiera y servicios de seguros; Explotación de minas y canteras y Enseñanza, en los cuales, la informalidad no llega al 10% de los obreros/empleados ocupados.

En el ámbito urbano esta situación se observa en los sectores de Enseñanza; Explotación de minas y canteras y Administración pública, defensa y seguridad obligatoria.

Cuadro 9. Participación relativa de los obreros/empleados sin descuento o aporte jubilatorio por ámbito según sector de actividad. Mendoza 2012.

Ámbito	Sector de Actividad	Obreros/empleados sin descuento o aporte jubilatorio
rural	T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	81.7%
	F Construccion	69.5%
	I Servicios de alojamiento y servicios de comida	63.4%
	R Servicios artisticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	56.3%
	A Agricultura, ganaderia, caza, silvicultura y pesca	55.8%
	S Servicios de asociaciones y servicios personales	52.8%
	J Informacion y comunicaciones	51.6%
	G Comercio al por mayor y al por menor; reparacion de vehiculos automotores y motocicletas	50.9%
	M Servicios profesionales, científicos y técnicos	45.1%
	C Industria manufacturera	41.5%
	H Servicio de transporte y almacenamiento	34.7%
	N Actividades administrativas y servicios de apoyo	25.5%
	Q Salud humana y servicios sociales	25.1%
	O Administracion publica, defensa y seguridad social obligatoria	15.2%
	P Enseñanza	7.2%
	B Explotacion de minas y canteras	7.1%
	K Intermediacion financiera y servicios de seguros	6.5%
	Otros (1)	15.7%
	Ns/Nc	71.9%
urbano	T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	86.3%
	F Construccion	76.5%
	A Agricultura, ganaderia, caza, silvicultura y pesca	57.5%
	I Servicios de alojamiento y servicios de comida	43.4%
	S Servicios de asociaciones y servicios personales	40.5%
	G Comercio al por mayor y al por menor; reparacion de vehiculos automotores y motocicletas	38.9%
	N Actividades administrativas y servicios de apoyo	33.4%
	C Industria manufacturera	29.6%
	R Servicios artisticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	28.1%
	J Informacion y comunicaciones	25.4%
	Q Salud humana y servicios sociales	21.1%
	M Servicios profesionales, científicos y técnicos	18.5%
	H Servicio de transporte y almacenamiento	17.5%
	K Intermediacion financiera y servicios de seguros	11.5%
	O Administracion publica, defensa y seguridad social obligatoria	6.8%
	B Explotacion de minas y canteras	3.6%
	P Enseñanza	3.0%
	Otros (1)	17.9%
	Ns/Nc	0.0%

(1) Incluye: D- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; E-Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; L-Servicios inmobiliarios y U-Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2012

Es interesante notar que, en comparación con el ámbito urbano, en las zonas rurales hay mayor cantidad de ramas de actividad donde la informalidad supera el 40% de los obreros/empleados.

Al observar la variación sufrida por la cantidad de obreros/empleados ocupados y la variación en la cantidad de obreros/empleados en condiciones de informalidad, se puede concluir que, durante el 2012, disminuyó la informalidad en la economía mendocina como un todo y también lo hizo en la mayoría de los sectores, sólo aumentó en los

sectores de Construcción, Información y comunicaciones<sup>7</sup>, Actividades administrativas y servicios de apoyo y Salud humana y servicios sociales<sup>8</sup>.

Cuadro 10. Variación en la cantidad de obreros/ empleados sin aportes jubilatorios y en la cantidad de obreros/empleados ocupados entre 2011 y 2012 por sector de actividad. Mendoza. 2011-2012.

Sector de Actividad		Variación en la cantidad de obreros/empleados sin aportes jubilatorios	Variación en la cantidad de obreros/empleados
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-0.6%	1.5%
B	Explotación de minas y canteras	79.4%	6.2%
C	Industria manufacturera	-18.7%	-10.9%
F	Construcción	-1.6%	-9.2%
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	-7.3%	-6.1%
H	Servicio de transporte y almacenamiento	4.1%	24.3%
I	Servicios de alojamiento y servicios de comida	-1.2%	23.8%
J	Información y comunicaciones	-4.9%	-35.3%
K	Intermediación financiera y servicios de seguros	-36.4%	14.9%
M	Servicios profesionales, científicos y técnicos	-54.0%	-12.4%
N	Actividades administrativas y servicios de apoyo	30.0%	15.2%
O	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	-23.2%	2.2%
P	Enseñanza	-33.6%	4.1%
Q	Salud humana y servicios sociales	20.3%	0.3%
R	Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	-33.1%	-11.1%
S	Servicios de asociaciones y servicios personales	-39.9%	-31.3%
T	Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	-0.3%	0.7%
	Otros	-50.0%	-16.6%
	NS/NC	-71.5%	-59.1%
	Total	-7.0%	-1.3%

(1) Incluye: D-Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; E-Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; L-Servicios inmobiliarios y U-Servicios de organizaciones y organos extraterritoriales.

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2011 y 2012

Si se realiza este análisis por ámbito, se observa que en algunos sectores de actividad se produjo el mismo comportamiento tanto en la zona rural como en la urbana. La actividad que incrementó su informalidad, siguiendo este patrón, fue Información y Comunicaciones, mientras que las actividades donde la informalidad disminuyó fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; Intermediación financiera y servicios de seguros; Industria manufacturera y Servicios profesionales, científicos y técnicos.

A continuación se presenta una desagregación por sector de actividad en donde se analiza la variación que se produjo en la informalidad y sus causas. Son aquellos sectores

<sup>7</sup> En estos sectores la caída en el empleo es mayor a la caída en la cantidad de obreros o empleados ocupados en condiciones de informalidad, lo que conlleva a un aumento de esta última.

<sup>8</sup> Aquí el incremento en la cantidad de trabajadores informales es superior al incremento en la ocupación total, por lo tanto, claramente la informalidad aumenta entre los ocupados del sector.

en donde la informalidad se modificó en un mismo sentido tanto en el ámbito urbano como en el rural.

Sector	Ámbito: RURAL Y URBANO
-Información y Comunicaciones	Se incrementó la informalidad, ya que la variación en la cantidad de obreros/empleados sin aportes jubilatorios creció en mayor proporción que la cantidad de obreros/empleados.
-Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	Disminuyó la informalidad. Si bien presenta el mismo comportamiento en ambos ámbitos, el movimiento en uno y otro es diferente, en el ámbito rural la disminución de la informalidad se debe a que la cantidad de obreros/empleados sin aportes disminuye más, proporcionalmente, que los obreros/empleados totales en la rama, mientras que en el ámbito urbano la cantidad de obreros/empleados totales aumenta más que aquellos que no tienen aportes jubilatorios.
-Intermediación financiera y servicios de seguros	Disminuyó la informalidad, ya que la cantidad de obreros/empleados en la rama aumenta y adicionalmente la cantidad de obreros/empleados sin aportes jubilatorios disminuye.
-Industria manufacturera -Servicios profesionales, científicos y técnicos	Disminuyó la informalidad, esto se debe a que la cantidad de obreros/empleados sin aportes cae proporcionalmente más que la cantidad de obreros /empleados ocupados en la rama

En el resto de los sectores el comportamiento fue diferente según el tipo de zona, rural o urbana.

En el ámbito rural, se incrementó la informalidad en las actividades de Comercio; Servicios de Transporte y almacenamiento; Servicios de alojamiento y comidas; Servicios de asociaciones y servicios personales; Administración pública; Enseñanza y Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento. En contraposición, la informalidad disminuyó en los sectores de Explotación de minas y canteras; Construcción; Actividades administrativas y servicios de apoyo; Salud humana y servicios sociales y Servicios de asociaciones y servicios personales.

En el ámbito urbano, la informalidad en el empleo creció en los sectores de explotación de minas y canteras; Salud humana y servicios sociales; Construcción; Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico y Actividades administrativas y servicios de apoyo. Respecto a las actividades en las cuales disminuyó la informalidad, se pueden citar el Comercio; los Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento; los Servicios de asociaciones y servicios personales; los Servicios de transporte y almacenamiento; los Servicios de alojamiento y comidas; la Administración pública y la Enseñanza.

Seguidamente se presenta una desagregación por sector de actividad y ámbito en dónde se analiza la variación que se produjo en la informalidad y sus causas.

Sector	Ámbito: RURAL
-Comercio -Servicio de transportes y almacenamiento -Servicios de alojamiento y comidas -Servicios de asociaciones y servicios personales	Se incrementó la informalidad, ya que en estos sectores el crecimiento en la cantidad de empleados sin aportes o descuentos jubilatorios fue mayor al crecimiento en la cantidad de obreros/empleados contratados
-Administración pública -Enseñanza	Se incrementó la informalidad debido a que en estos sectores disminuye la cantidad de personas contratadas y se incrementa la cantidad de trabajadores sin aportes jubilatorios.
-Servicios artísticos, culturales deportivos y de esparcimiento	Se incrementó la informalidad. En este sector disminuyeron ambos pero la disminución en la cantidad de obreros o empleados es mayor a la de las personas sin aportes jubilatorios por lo cual la informalidad se incrementa.
-Explotación de minas y canteras	Disminuyó la informalidad, ya que disminuye la cantidad de obreros/empleados sin aportes jubilatorios y aumenta la cantidad de obreros/empleados.
- Construcción - Actividades administrativas y servicios de apoyo	Disminuyó la informalidad, debido a que la disminución en la cantidad de obreros o empleados sin aportes jubilatorios es mayor a la caída en la cantidad total de empleados en la rama
- Salud humana y servicios sociales - Servicios de asociaciones y servicios personales	Disminuyó la informalidad. El incremento en la cantidad de obreros/empleados contratados es mayor al incremento de los contratados sin aportes jubilatorios

Sector	Ámbito: URBANO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Explotación de minas y canteras</li> <li>- Salud humana y servicios sociales</li> </ul>	Se incrementó la informalidad, en estos sectores aumentó la cantidad de personas contratadas sin aportes jubilatorios y disminuyó el total de ocupados en la rama <sup>9</sup> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción</li> <li>- Servicio doméstico</li> </ul>	Se incrementó la informalidad, en estas actividades la caída en el empleo total fue mayor a la caída en el empleo informal <sup>3</sup> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actividades administrativas y de apoyo</li> </ul>	Se incrementó la informalidad, en este sector el aumento en el empleo informal es mayor al incremento en el total de obreros/empleados ocupados <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Comercio</li> <li>- Servicios artísticos culturales deportivos y de esparcimiento</li> </ul>	Disminuyó la informalidad, la caída en la cantidad de obreros/empleados sin aportes jubilatorios es mayor a la caída en el empleo total de la rama
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Servicios de transporte y almacenamiento</li> <li>- Servicios de alojamiento y comida,</li> <li>-Administración pública</li> <li>- Enseñanza</li> </ul>	Disminuyó la informalidad, se incrementa la cantidad de obreros/empleados en la rama y disminuye la cantidad de estos que no tienen aportes jubilatorios

<sup>9</sup>Nótese que, en el ámbito rural, la informalidad disminuyó en estos sectores.

Cuadro 11. Variación en la cantidad de obreros/empleados sin aportes jubilatorios y en la cantidad de obreros/empleados ocupados entre 2011 y 2012 por ámbito y sector de actividad. Mendoza. 2011-2012.

Ámbito	Sector de Actividad	Variación en la cantidad de obreros/empleados sin aportes jubilatorios	Variación en la cantidad de obreros/empleados
rural	A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-5.9%	-3.8%
	B Explotación de minas y canteras	-9.1%	56.5%
	C Industria manufacturera	-12.4%	-9.7%
	F Construcción	2.2%	12.4%
	G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	23.7%	21.1%
	H Servicio de transporte y almacenamiento	75.5%	24.5%
	I Servicios de alojamiento y servicios de comida	40.1%	12.9%
	J Información y comunicaciones	328.1%	69.6%
	K Intermediación financiera y servicios de seguros	-76.0%	40.1%
	M Servicios profesionales, científicos y técnicos	-56.5%	-51.2%
	N Actividades administrativas y servicios de apoyo	-52.3%	-19.3%
	O Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	7.0%	-3.9%
	P Enseñanza	15.6%	-2.1%
	Q Salud humana y servicios sociales	11.4%	72.2%
	R Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	-26.7%	-35.5%
	S Servicios de asociaciones y servicios personales	35.4%	25.1%
	T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	19.4%	24.6%
NS/NC	180.6%	40.7%	
Otros	-3.0%	-15.8%	
Total	0.8%	2.3%	

urbano	A Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	41.6%	44.6%
	B Explotación de minas y canteras	421.6%	-4.2%
	C Industria manufacturera	-21.5%	-11.3%
	F Construcción	-2.9%	-15.3%
	G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	-13.7%	-10.7%
	H Servicio de transporte y almacenamiento	-10.2%	24.3%
	I Servicios de alojamiento y servicios de comida	-6.3%	25.4%
	J Información y comunicaciones	-20.6%	-40.0%
	K Intermediación financiera y servicios de seguros	-31.9%	13.4%
	M Servicios profesionales, científicos y técnicos	-53.7%	-8.7%
	N Actividades administrativas y servicios de apoyo	60.8%	22.8%
	O Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	-33.9%	3.9%
	P Enseñanza	-44.4%	5.4%
	Q Salud humana y servicios sociales	22.4%	-7.0%
	R Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	-34.3%	-7.1%
	S Servicios de asociaciones y servicios personales	-45.2%	-35.2%
	T Servicios de hogares privados que contratan servicio doméstico	-5.2%	-5.3%
Otros	-53.6%	-16.7%	
NS/NC	-100.0%	-73.3%	
Total	-11.1%	-2.6%	

(1) Incluye: D- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; E-Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público; L-Servicios inmobiliarios y U-Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Elaboración propia en base a ECV 2011 y 2012

### Capítulo 3 Conclusiones

- A nivel provincial se observa una disminución de la informalidad dentro del grupo de obreros/empleados en el período bajo análisis.
- La participación relativa del sector informal disminuyó tanto en el ámbito urbano como en el rural, siendo más significativa la reducción en el urbano.
- El análisis del grado de formalidad existente en los diferentes sectores de la economía provincial, evidencia que las actividades ligadas a la enseñanza, la explotación de minas y canteras y la administración pública son las más formales, mientras que, las actividades de servicio doméstico, construcción y el sector agropecuario son las que poseen un mayor grado de informalidad.
- Al ordenar las ramas según el grado de informalidad y comparando lo acontecido entre 2011 y 2012, se concluye que el ordenamiento se mantuvo, aunque con algunas modificaciones en el porcentaje de participación de los sectores, lo cual no altera las conclusiones.
- Entre 2011 y 2012 se acrecentó significativamente la formalidad en los sectores de servicios profesionales científicos y técnicos, servicios de alojamiento y servicios de comida y servicios artísticos, culturales deportivos y de esparcimiento; en contraposición, la informalidad creció en mayor medida en los sectores de información y comunicaciones y construcción.
- Las actividades que concentran un poco más del 67% de los obreros/empleados ocupados en la provincia, incrementaron su nivel de formalidad.
- En comparación con el ámbito urbano, en las zonas rurales hay mayor cantidad de sectores de actividad donde la informalidad supera el 40% de los obreros/empleados ocupados.
- En el ámbito urbano se verificó una disminución en la informalidad en mayor cantidad de sectores que en el ámbito rural y con mayor intensidad.



## **Bibliografía**

Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas. Encuesta de Condiciones de Vida. 2011 y 2012.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. (s.f.), CODIGOS CLANAE (2010-1997). Obtenido de <http://www.indec.gov.ar/clanae/index.asp>

Neffa, J.C. (coordinador), La informalidad, la precariedad laboral y el empleo no registrado en la provincia de Buenos Aires, CEIL - PIETTE, CONICET, Ministerio de Trabajo de la Provincia de Buenos Aires, 2008.