

El empleo en la construcción en Argentina, con datos al 2do trimestre de 2019¹

I.- Síntesis

1.- Durante el segundo trimestre de 2019, **el sector de la construcción** involucró, en todo el país, a **2,098,478 trabajadores**, considerando a los **trabajadores ocupados en el sector** (1,708,691 trabajadores, entre asalariados, cuentapropistas y patrones) y a los **trabajadores desocupados que tenían en empleo en el sector antes de quedar desocupados** (389,787 trabajadores).

2.- Entre los **trabajadores asalariados ocupados en la construcción** en todo el país (1,008,260 trabajadores), el **58.8% tiene empleo informal** (es decir, en negro), mientras que el 41.2% restante tiene empleo formal (en blanco); entre los **cuentapropistas**, el **72.8% está en situación informal** y el 27.2% en situación formal.

3.- Los **trabajadores asalariados informales están concentrados en microempresas** (el 63.5% trabaja en unidades productivas de hasta 5 empleados), mientras que **prácticamente no existen en empresas grandes** (sólo 1.0% en unidades productivas de más de 100 empleados). Esto implica que la mayor parte del empleo en negro está vinculado a la construcción privada particular, donde las unidades productivas tienden a ser más pequeñas.

4.- Considerando a todos los trabajadores vinculados a cada sector de actividad, incluyendo los trabajadores desocupados con empleo previo en el respectivo sector, es posible observar que **el sector de la construcción tiene en el país una importancia cercana a la de la industria**, ya que la construcción involucra al 10.0% de los trabajadores, mientras que la industria involucra al 11.3% de los trabajadores.

5.- **El sector de la construcción tiene un potencial de impacto social aún mayor que su importancia relativa** en el empleo y la producción, ya que **podría sacar de la pobreza al 22.6% de los hogares cuya pobreza puede atribuirse a la falta de empleo formal**.

6.- En otras palabras, **si la actividad de la construcción generara empleo formal** para todos los trabajadores desocupados que trabajaron previamente en la construcción y para todos los trabajadores ocupados de manera informal en la construcción, **la pobreza en el país se reduciría en una magnitud equivalente al 22.6% de todos los hogares con pobreza solucionable a través de la creación de empleo formal** en los sectores donde trabajaban (en el caso de los desocupados) o donde trabajan actualmente (en el caso de los ocupados informales).

¹ Informe No.26. Foro de Análisis Económico de la Construcción, diciembre de 2019. El presente informe actualiza, con la última información disponible, el informe No.16.

II.- Los trabajadores vinculados a la construcción

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) de INDEC registra, entre otras variables, el sector de actividad en el que se desempeña cada trabajador ocupado y el sector de actividad en el cual se desempeñaba cada trabajador desocupado² antes de perder el empleo.

Esto permite estimar la **cantidad de trabajadores vinculados a cada sector de actividad**, incluyendo tanto trabajadores ocupados como trabajadores desocupados.

La tabla 1 presenta los resultados de realizar tal estimación para todo el país utilizando los datos de los 32 aglomerados urbanos relevados por la EPH del 2do trimestre de 2019³.

Tabla 1

Trabajadores vinculados a la construcción en Argentina 2do trimestre de 2019

Segmento de empleo	32 alomerados	Resto	Total Nacional	%
Desocupados	245,729	144,058	389,787	18.6
Asalariados	665,026	343,234	1,008,260	48.0
Cuentapropistas	382,926	224,490	607,416	28.9
Patrones	58,639	34,377	93,016	4.4
Total	1,352,320	746,158	2,098,478	100.0

Fuente: Economic Trends en base a datos de Encuesta Permanente de Hogares (EPH) de INDEC y de IERIC.

Se trata de 2,098,478 trabajadores vinculados a la construcción, cantidad compuesta por 389,787 trabajadores desocupados, con empleo previo en la construcción, y 1,708,691 trabajadores ocupados en la construcción, incluyendo asalariados, cuentapropistas y patrones.

La tabla 2 muestra la segmentación de los trabajadores ocupados en la construcción según la formalidad (empleo en blanco) o informalidad (empleo en negro) de asalariados

² En economía, y en las estadísticas económicas, se considera como desocupado al trabajador que no tiene empleo y se encuentra buscando activamente un empleo.

³ Las estimaciones para el total nacional se obtuvieron extrapolando al total nacional los resultados de los 32 aglomerados urbanos, de acuerdo con la participación de éstos en la población total nacional estimada para 2019, excepto en el caso de asalariados formales, para cuyo total nacional se utilizaron los datos de IERIC.

y cuentrapropistas⁴: 592,426 trabajadores son asalariados informales (34.7% del total de trabajadores ocupados), 415,834 son asalariados formales (24.3%), 442,400 trabajadores son cuentapropistas informales (25.9%) y 165,016 trabajadores son cuentapropistas formales (9.7%). El 5.4% restante (93,016 trabajadores) son patrones.

De esta forma, entre los asalariados, el 58.8% tiene un empleo informal (en negro) mientras que el restante 41.2% tiene un empleo formal (en blanco); entre los cuentapropistas, 72.8% está en situación de informalidad (en negro), mientras que el restante 27.2% está en situación de formalidad (en blanco).

Tabla 2

Trabajadores ocupados en la construcción en Argentina 2do trimestre de 2019

Segmento de empleo	32 algerados	Resto	Total Nacional	%
Asalariados informales	373,476	218,950	592,426	34.7
Asalariados formales	291,550	124,284	415,834	24.3
Cuentapropistas informales	278,897	163,503	442,400	25.9
Cuentapropistas formales	104,029	60,987	165,016	9.7
Patrones	58,639	34,377	93,016	5.4
Total	1,106,591	602,100	1,708,691	100.0

Fuente: Economic Trends en base a datos de Encuesta Permanente de Hogares (EPH) de INDEC y de IERIC.

La tabla 3 muestra la importancia de la construcción como potencial generador de empleo en comparación con el resto de los sectores de la economía nacional.

Como muestra la tabla 3, sumando **trabajadores ocupados y trabajadores desocupados, cuyo empleo previo a quedar desocupado haya sido en la construcción**, la cantidad de trabajadores vinculados a la construcción equivale al **10.0% del total de trabajadores⁵**, un porcentaje **cercano al correspondiente a la industria**, que suma 11.3% entre trabajadores ocupados y trabajadores desocupados con empleo previo en la industria.

⁴ La segmentación entre empleo en blanco y en negro se realiza utilizando la cobertura social, relevada por la EPH, como criterio de demarcación.

⁵ Lo que se conoce como Población Económicamente Activa, equivalente a la suma de trabajadores ocupados y trabajadores desocupados.

Tabla 3

Trabajadores vinculados a la construcción en Argentina
2do trimestre de 2019 - 32 aglomerados urbanos relevados por EPH

Segmento de empleo	Primario	Industria	Construcción	Comercio	Servicios - Sector Privado	Servicios - Sector Público	Total
Desocupados	323,699	120,334	245,729	191,886	556,245	31,995	1,437,893
Ocupados	123,922	1,410,840	1,106,591	2,207,234	7,222,312	1,960,398	12,070,899
Total	447,621	1,531,174	1,352,320	2,399,120	7,778,557	1,992,393	13,508,792
Porcentaje	3.3	11.3	10.0	17.8	57.6	14.7	100.0

Fuente: Economic Trends en base a datos de Encuesta Permanente de Hogares (EPH) de INDEC y de IERIC.

III.- El empleo informal en la construcción

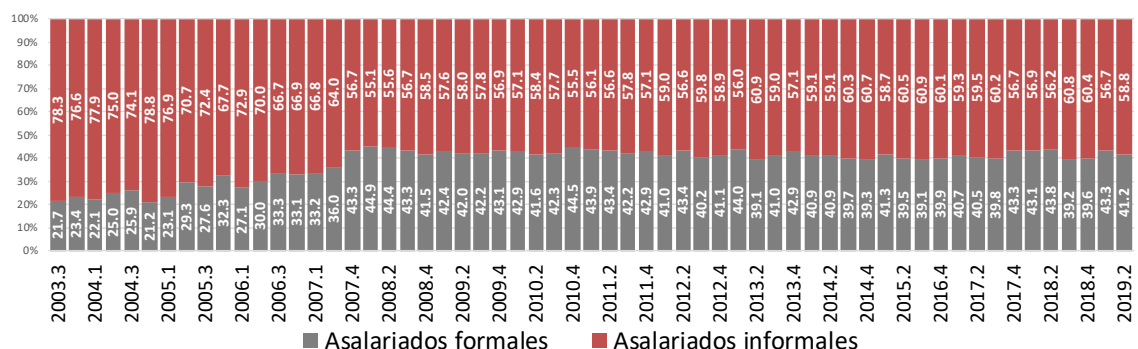
Dado que la EPH se realiza de manera trimestral, su información permite estimar la evolución de la participación del empleo formal e informal en la construcción durante los últimos años.

El gráfico 1 muestra lo ocurrido con estos porcentajes durante los últimos 16 años en todo el país, con el empleo asalariado informal representando un 58.8% durante el segundo trimestre de 2019.

Esta estadística de empleo informal es útil no sólo por sus implicancias sociales, sino también porque permite inferir la evolución de la construcción privada particular, la que más empleo informal utiliza⁶ (por el contrario, la construcción pública y la construcción privada desarrollista utilizan mayoritariamente empleo formal).

Gráfico 1

Empleo formal e informal en la construcción en Argentina
% de participación sobre el total de asalariados ocupados



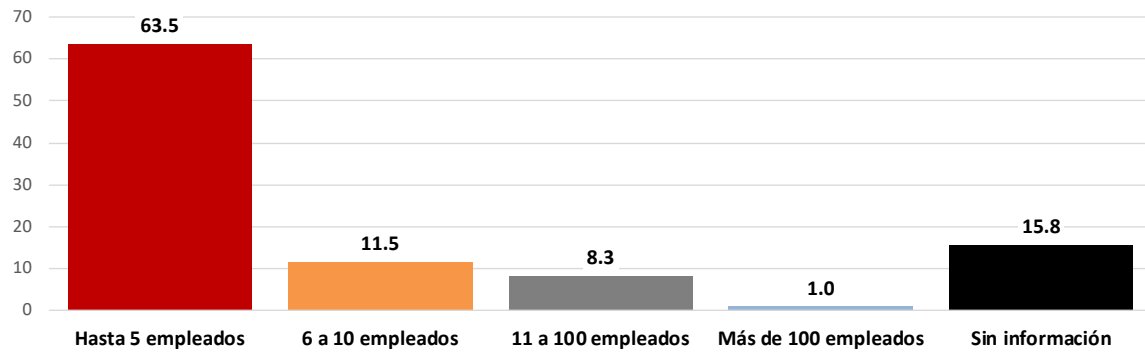
Fuente: Economic Trends con datos de EPH-INDEC.

⁶ El informe No.16 muestra la correlación entre la estadística de empleo informal y la estadística de despachos de cemento en bolsa, más vinculado a la construcción privada particular que a la construcción pública y privada desarrollista.

El gráfico 2 muestra la concentración del empleo informal en las empresas de menor cantidad de trabajadores (en general, vinculadas a la construcción privada particular), y su casi inexistencia en empresas grandes (en general, vinculadas a la construcción de obras públicas y a la construcción privada desarrollista), mientras que el gráfico 3 muestra la evolución de este indicador desde 2003.

Gráfico 2

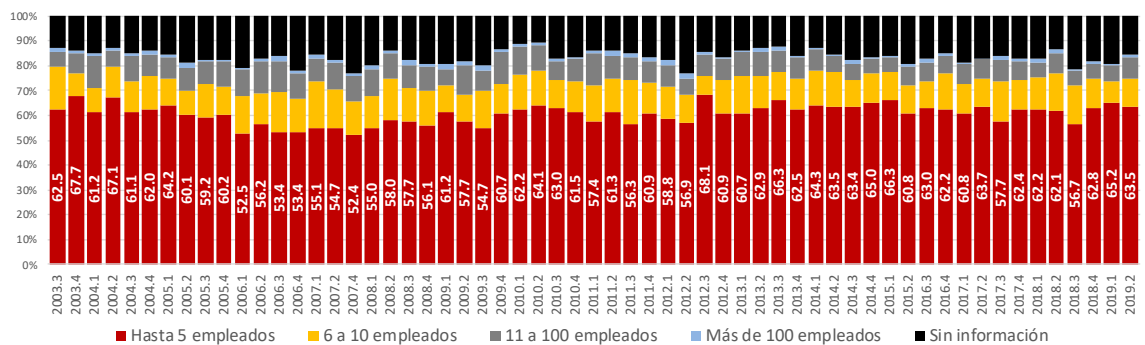
Empleo informal en la construcción por segmento de empresas
% sobre total de empleo informal en Argentina - 2do trimestre de 2019



Fuente: Economic Trends con datos de EPH-INDEC.

Gráfico 3

Empleo informal en la construcción por segmento de empresas
% sobre total de empleo informal en Argentina



Fuente: Economic Trends con datos de Encuesta Permanente de Hogares (EPH) - INDEC.

IV.- El impacto social de la construcción

Una manera de estimar la incidencia potencial del empleo en la construcción sobre la pobreza en Argentina es simulando cuántos hogares saldrían de la situación de pobreza si todos sus integrantes desocupados, que hayan trabajado previamente en la construcción, y todos los que estén trabajando en negro en la construcción, consiguieran

Auspician el Foro de Análisis Económico de la Construcción



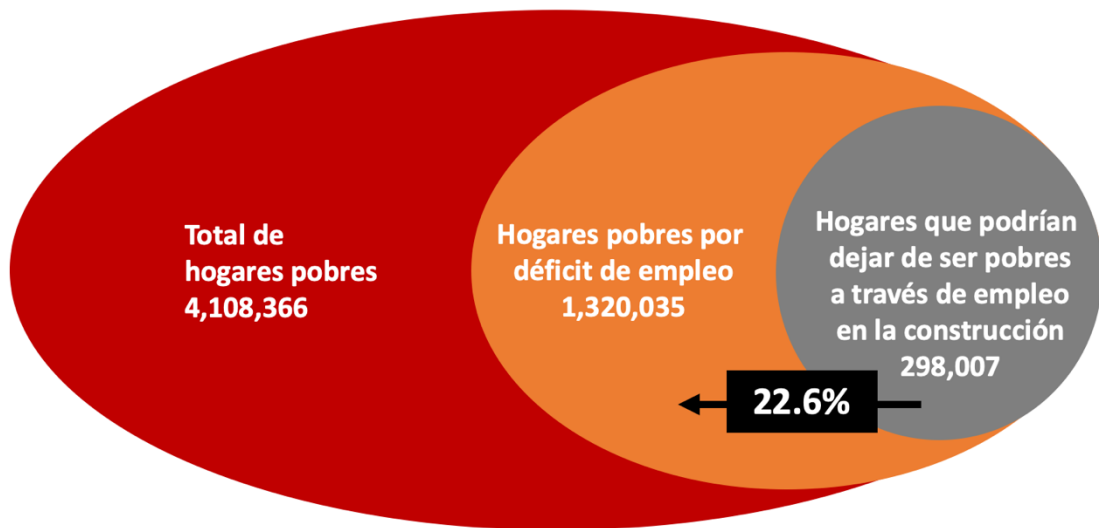
CÁMARA ARGENTINA DE LA CONSTRUCCIÓN
DELEGACIÓN CÓRDOBA



un empleo en blanco en el sector, asignándoles a todos ellos el ingreso promedio de los trabajadores en blanco en la construcción.

De esta manera, se obtienen los resultados del gráfico 4⁷.

Gráfico 4
Impacto potencial de la construcción sobre la pobreza
Argentina – 2do trimestre de 2019



Fuente: Economic Trends con datos de Encuesta Permanente de Hogares (EPH) – INDEC.

El gráfico 4 se lee de la siguiente manera:

- El óvalo más grande representa el total de hogares pobres en Argentina durante el segundo trimestre de 2019: 4,108,366 hogares (27.3% del total de hogares).
- El óvalo interior de tamaño intermedio representa la cantidad de hogares cuya pobreza puede considerarse consecuencia de déficits de empleo, ya que la simulación realizada permite inferir que se trata de hogares que dejarían de ser pobres en caso de que todos los desocupados y ocupados en negro de cada hogar consiguieran empleo formal (en blanco) en el sector donde trabajaban (en el caso de los desocupados) o donde trabajan (en el caso de los ocupados informales), y recibieran entonces el ingreso promedio de los ocupados en blanco en el respectivo sector. Se trata de un conjunto contenido dentro del anterior, integrado por 1,320,035 hogares, que representan un 32.1% de los hogares pobres. Significa que un 32.1% de los hogares pobres podría salir

⁷ Metodología propuesta en el documento “Un enfoque multidimensional de la pobreza en Argentina y en Córdoba”, elaborado por Economic Trends para ACDE – Asociación Cristiana de Dirigentes de Empresas.

de la pobreza si consiguiera empleo en blanco en el sector donde trabaja en negro o donde trabajaba antes de quedar desocupado.

c.- El óvalo más pequeño representa el porcentaje de hogares que podrían salir de la pobreza a través de la generación de empleo formal (en blanco) en la construcción, ya que se trata de hogares que dejarían de ser pobres en caso de que la construcción generara empleo en blanco para todos los trabajadores vinculados al sector. Se trata de un conjunto integrado por 298,007 hogares, que representan un 22.6% de los hogares pobres con déficit de empleo.

Esto refleja **una elevada incidencia de la construcción en la reducción de la pobreza a través de la generación de empleo formal**, ya que la construcción podría generar el empleo necesario para que el 22.6% de los hogares pobres por déficit de empleo saliera de la pobreza, un porcentaje que es más del doble de la participación de la construcción en la economía nacional, medida a través del Producto Bruto o a través del empleo⁸.

V.- La coyuntura del empleo en la construcción

La sección anterior mostró cómo **una mayor actividad de la construcción para obra pública y para obra privada desarrollista** (las tipologías que generan más empleo formal, en contraposición a la obra privada particular, que tiende a generar más empleo informal) **podría contribuir a reducir la pobreza en Argentina, en una magnitud mucho mayor que la que cabría esperar dado su tamaño relativo dentro de la economía nacional.**

La coyuntura actual, por caída de la actividad económica general, y en especial por caída de la construcción para obra pública y de la actividad desarrollista, **implica una evolución del empleo en la construcción en sentido contrario.** De hecho, el empleo formal en el sector ya acumula más de un año y medio de caída, como muestra el gráfico 5.

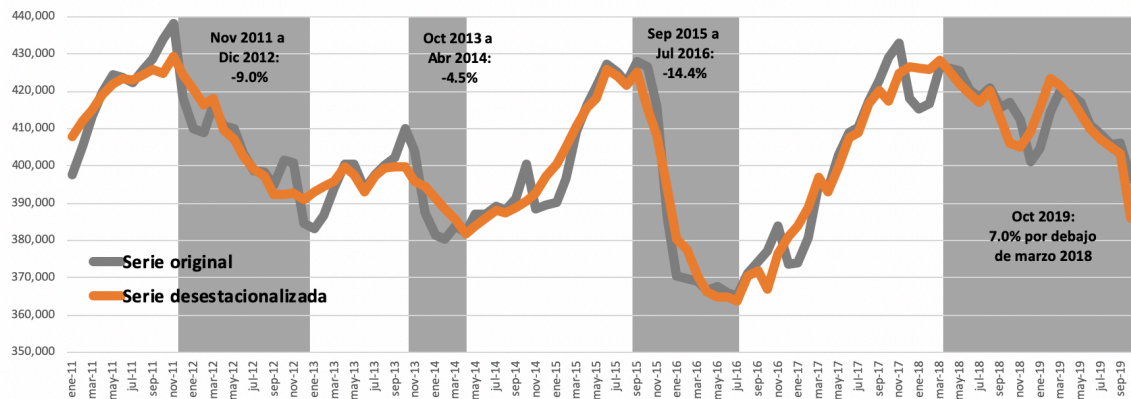
El gráfico 5 muestra también las **fuertes caídas en el empleo formal luego de los picos vinculados a cada año electoral**: 9.0% entre noviembre de 2011 y diciembre de 2012, 4.5% entre octubre de 2013 y abril de 2014 y 14.4% entre septiembre de 2015 y julio de 2016.

⁸ Ver informe temático No.8 del Foro de Análisis Económico de la Construcción.

Gráfico 5

Empleo formal en la construcción - Argentina

Cantidad de empleados registrados por empresas constructoras en Argentina



Fuente: Economic Trends con datos de IERIC.

VI.- Notas metodológicas

- 1.- Para las estimaciones de trabajadores desocupados con empleo previo en la construcción y de trabajadores ocupados en la construcción se utilizaron los datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) del segundo trimestre de 2019 para los 32 aglomerados relevados.
- 2.- Las estimaciones para el total nacional se obtuvieron extrapolando al total nacional las estimaciones para los 32 aglomerados urbanos en base a su participación en la población estimada para todo el país, según las proyecciones oficiales de población para 2019 elaboradas por INDEC, excepto en el caso de la estimación de empleo asalariado formal nacional, para el cual se utilizaron los datos de IERIC.
- 3.- Las estimaciones de empleo formal e informal (empleo en blanco y en negro), se obtuvieron utilizando la cobertura social como criterio de demarcación.
- 4.- Las estimaciones de hogares pobres se obtuvieron aplicando la metodología de línea de pobreza, la definición de adultos equivalentes para personas de distintos rangos de edad y género y los montos de canasta básica total definidos por INDEC.
- 5.- Las estimaciones de hogares pobres por déficit de empleo se realizaron estimando cantidad de hogares pobres en base a datos simulados a partir de aplicar, como ingresos de cada trabajador no ocupado en blanco (desocupados u ocupados informales), el ingreso promedio de los trabajadores ocupados en blanco en el sector correspondiente y comparando esta estimación simulada de pobreza con la estimación original, estimando así la cantidad de hogares que saldría de la pobreza en caso de que todos sus

Auspician el Foro de Análisis Económico de la Construcción

integrantes desocupados u ocupados en negro obtuvieran empleo en blanco en el sector correspondiente.

6.- Las estimaciones de hogares pobres por déficit de empleo en la construcción se realizaron estimando cantidad de hogares pobres en base a datos simulados a partir de aplicar, como ingresos de cada trabajador no ocupado en blanco en la construcción (desocupados con empleo previo en la construcción y ocupados informales en la construcción), el ingreso promedio de los trabajadores ocupados en blanco en la construcción y comparando esta estimación simulada de pobreza con la estimación original, estimando así la cantidad de hogares que saldría de la pobreza en caso de que todos sus integrantes de desocupados u ocupados en negro correspondientes a la construcción obtuvieran empleo en blanco en el sector.

Informe elaborado por
el **Comité de Análisis del Foro de Análisis Económico de la Construcción**
con la asistencia técnica de **Economic Trends S.A.**

El **Foro de Análisis Económico de la Construcción** es un espacio de **investigación continua** (cada análisis genera inquietudes que realimentan el proceso), **integrada** (integra a economistas y empresarios de la construcción en un Comité de Análisis) y **focalizada** (pretende la rigurosidad propia de la actividad académica, pero con foco en temas específicos de interés para el sector).

Auspician el Foro de Análisis Económico de la Construcción



CÁMARA ARGENTINA
DE LA CONSTRUCCIÓN
DELEGACIÓN CÓRDOBA

COLCAR
CÓRDOBA



DONADIO
MACRODISTRIBUIDOR SIDERÚRGICO



COLEGIO DE
INGENIEROS CIVILES
DE CÓRDOBA