

ENERO  
2017

**BOLETÍN DE INFORMALIDAD  
LABORAL:**  
SITUACIÓN DE LA INFORMALIDAD EN EL  
MERCADO LABORAL CHILENO  
(CIFRAS A AGOSTO DE 2016)

## 1. DEFINICIONES OPERATIVAS

### 1.1 INFORMALIDAD

La definición de empleo informal usualmente aceptada es la que proporciona la Organización Internacional del Trabajo (OIT), lo que incluye a los siguientes tipos de empleo<sup>1</sup>:

- i) trabajadores por cuenta propia dueños de sus propias empresas del sector informal;
- ii) empleadores dueños de sus propias empresas del sector informal;
- iii) trabajadores familiares auxiliares, independiente de si trabajan en empresas del sector formal o informal;
- iv) miembros de cooperativas de productores informales;
- v) asalariados que tienen empleos informales<sup>2</sup>, ya que estén empleados por empresas del sector formal, por empresas del sector informal, o por hogares que les emplean como trabajadores domésticos asalariados; y
- vi) trabajadores por cuenta propia que producen bienes exclusivamente para el propio uso final de su hogar.

Dada la especificación anterior, puede considerarse como empleo informal a aquellos trabajadores que no realizan cotizaciones y a aquellos asalariados que no poseen contrato de trabajo. Según tales parámetros, la OIT estima que en Latinoamérica el 47,7% de los trabajadores se encuentran ocupados en empleos informales.

Gracias a la Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE) que publica sistemáticamente el INE, es posible identificar a dos grupos de interés: trabajadores independientes (empleadores, cuenta propia y familiar no remunerado) y trabajadores dependientes (asalariados y personal de servicio). A raíz de tales subgrupos se construye el siguiente estimador de empleo informal:

$$\text{Empleo Informal} = \text{Empleo informal en dependientes} + \text{Empleo informal en independientes} \quad (1)$$

A su vez, el empleo informal en dependientes se clasifica de la siguiente forma:

$$\text{Empleo informal en dependientes} = \text{Dependientes con acuerdo de palabra} \quad (2)$$

Mientras que el empleo informal en independientes se clasifica de la siguiente forma:

$$\text{Empleo informal en independientes} = \text{Total independientes} - \text{Independientes cotizantes} \quad (3.1)$$

$$\text{Empleo informal en independientes} = \text{Independientes no cotizantes} \quad (3.2)$$

De este modo, reemplazando las ecuaciones (2) y (3.2) en (1), se llega a la siguiente expresión:

<sup>1</sup> OIT (2013), "Panorama Laboral 2013 América Latina y el Caribe".

<sup>2</sup> Se considera que los asalariados tienen un empleo informal si su relación de trabajo, de derecho o de hecho, no está sujeta a la legislación laboral nacional, el impuesto sobre la renta, la protección social o determinadas prestaciones relacionadas con el empleo.

*Empleo Informal = Dependientes con acuerdo de palabra + Independientes no cotizantes* **(4)**

Asimismo, es posible construir la proporción de empleo informal según la siguiente fórmula:

*Proporción de Empleo Informal =  $\frac{\text{Empleo Informal}}{\text{Total Ocupados}}$*  **(5)**

## 1.2 COBERTURA PREVISIONAL

La cobertura previsional es uno de los indicadores de efectividad más usados respecto a los programas de seguridad social. Su definición más común corresponde a la proporción de la población que obtiene los beneficios (o cubierta) respecto a la población potencialmente elegible.

En este boletín se presentan los resultados de la cobertura previsional en el sistema de pensiones, establecido según la siguiente fórmula:

*Cobertura previsional del sistema de pensiones =  $\frac{\text{Total Cotizantes}}{\text{Total Ocupados}}$*  **(6)**

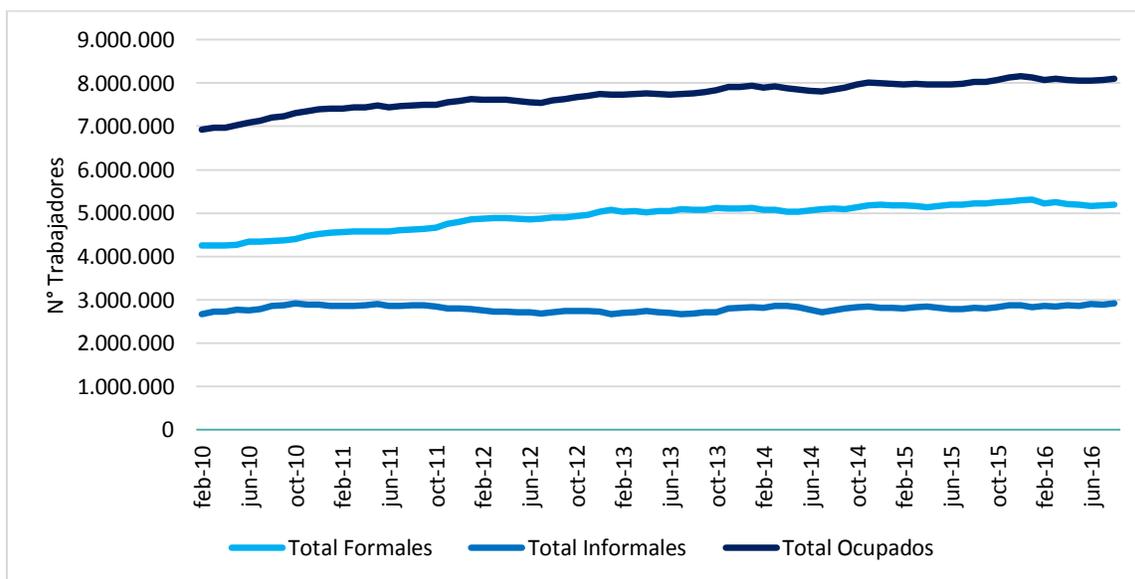
Cabe señalar que esta última fórmula puede aplicarse a los diferentes regímenes de la seguridad social. Específicamente para el caso del sistema de pensiones, es posible separar entre el sistema de capitalización individual (AFP) y el antiguo sistema de reparto (IPS).

## 2. SITUACIÓN DE LA INFORMALIDAD EN CHILE

### 2.1 EVOLUCIÓN

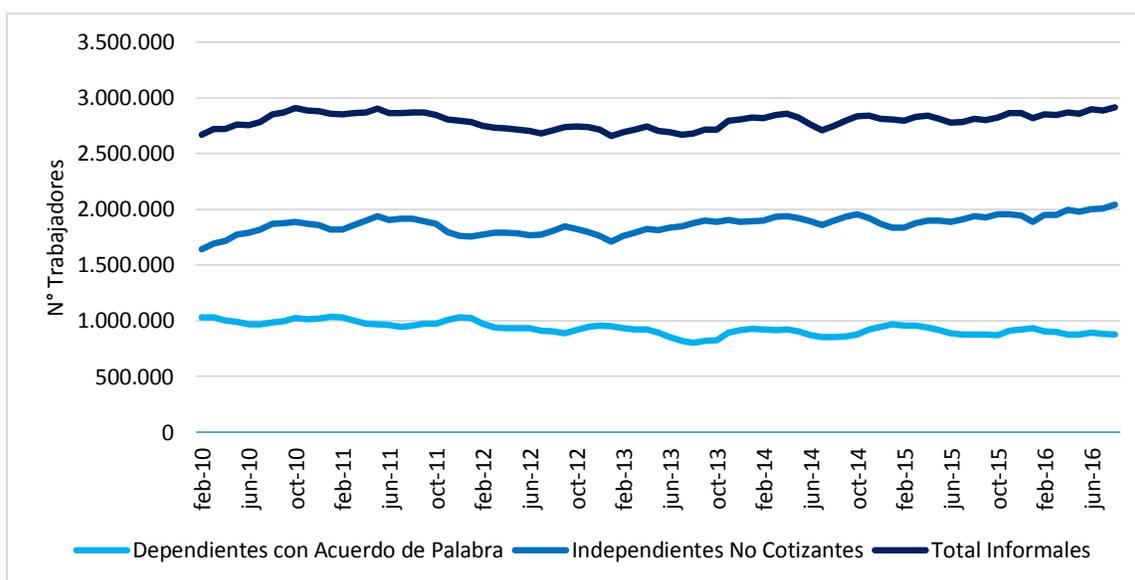
Considerando las cifras de la NENE y aplicando la ecuación (4), en el Gráfico N° 1 se presenta la evolución de la cantidad de trabajadores ocupados para el período 2010-2016, diferenciando además según la situación de formalidad. En este sentido, se observa que a agosto de 2016 existían 8.104.866 trabajadores ocupados, de los cuales el 64,0% poseía un empleo formal (5.185.846) y el restante 36,0% un empleo informal (2.919.020).

**Gráfico N° 1: Evolución del número de trabajadores ocupados (2010-2016)**



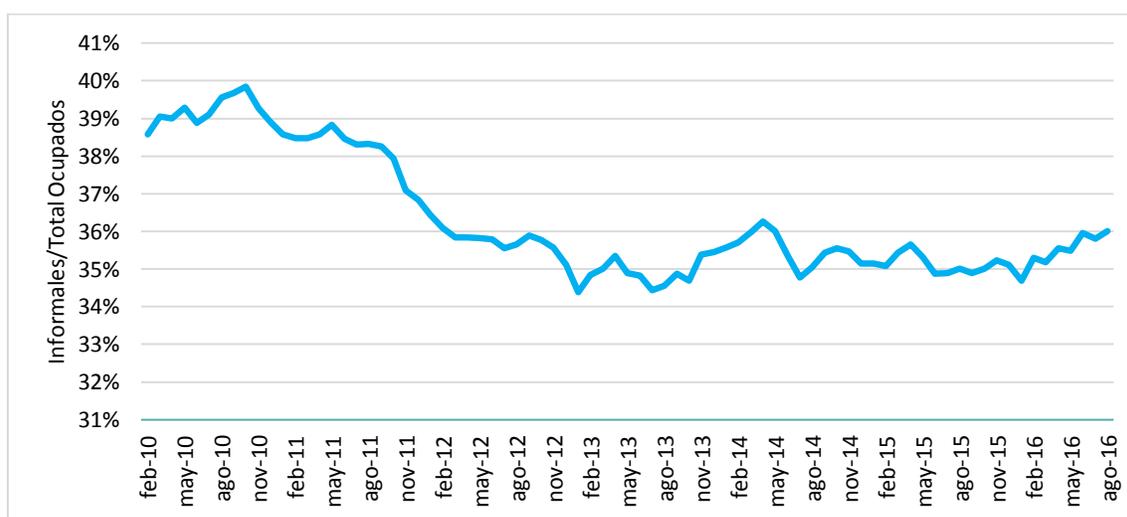
Fuentes: SP, INE. Elaboración CIEDESS.

Del mismo modo, tomando en cuenta las definiciones expuestas anteriormente (ver ecuación (4)), en el Gráfico N° 2 se presenta la evolución de la cantidad de trabajadores informales en Chile para el período 2010-2016. Se observa una cantidad estable de trabajadores en tal condición, cuyo promedio es de 2,8 millones de personas, de las cuales el 66,7% corresponde a independientes que no cotizan.

**Gráfico N° 2: Evolución del número de trabajadores informales (2010-2016)**

Fuentes: SP, INE. Elaboración CIEDESS.

Históricamente la tasa de informalidad (ver ecuación (5)) en Chile se ha mantenido baja en comparación con los niveles de Latinoamérica. Considerando el período 2010-2016, se observa una disminución sostenida hasta fines de 2012, pasando del 39,4% al 35,7%, mientras que en 2014 se registra un alza momentánea durante el primer semestre de tal año (ver Gráfico N° 3).

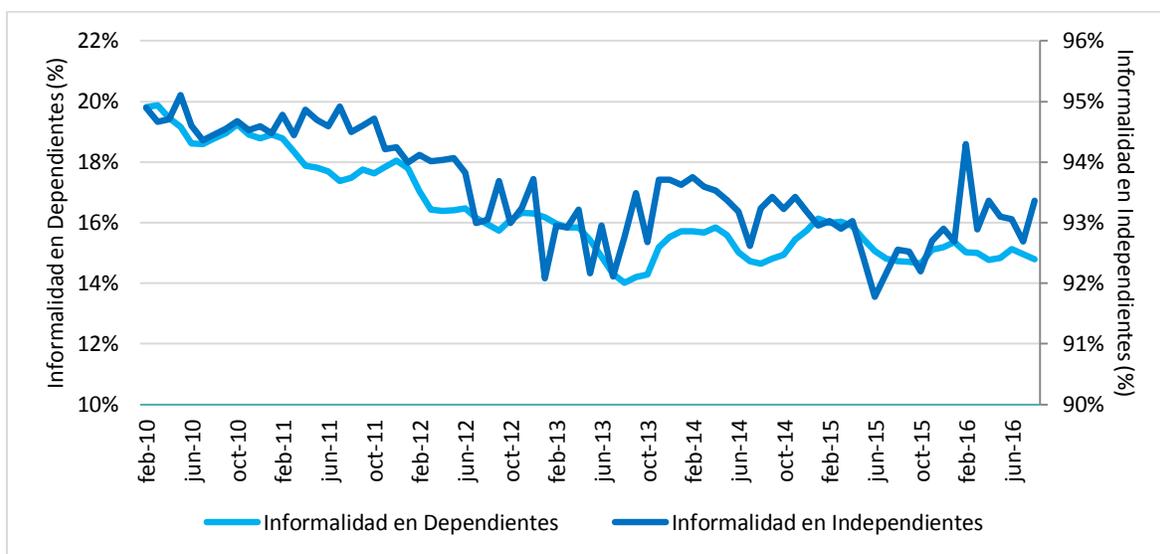
**Gráfico N° 3: Evolución de la proporción de informales (2010-2016)**

Fuentes: SP, INE. Elaboración CIEDESS.

Es importante distinguir la informalidad por tipo de trabajador, ya que si bien los independientes poseen la mayor participación respecto al total de informales, gran parte de este segmento comenzará a cotizar de forma obligatoria a la seguridad social desde el año 2018. Por su parte, las cifras muestran una disminución en el número de dependientes con acuerdo de palabra, pasando de un promedio de un

millón en 2010 a 896 mil en 2016. De esta forma, en el Gráfico N° 4 se presenta la evolución de la proporción de informales según tipo de trabajador, registrándose una tendencia a la baja para ambos grupos hasta fines de 2015, donde la proporción de informales dependientes pasó del 19,1% promedio en 2010 al 15,3% en 2015, mientras que en igual período los informales independientes pasaron del 95,5% al 92,6% respectivamente. Por su parte, en lo que va de 2016, se aprecia una tendencia al alza en la informalidad de independientes, explicado en gran parte por los resultados de febrero y agosto, los que no fueron compensados por las disminuciones registradas entre los meses de mayo y julio.

**Gráfico N° 4: Evolución de la proporción de informales según tipo de trabajador (2010-2016)**



Fuentes: SP, INE. Elaboración CIEDESS.

## 2.2 RESULTADOS A AGOSTO DE 2016

El detalle mensual de la cantidad de informales y su proporción sobre ocupados según tipo de trabajador se presenta en el Cuadro N° 1. Se registra que a agosto de 2016 existía un total de 2.919.020 trabajadores informales, de los cuales el 70% corresponde a independientes que no cotizan. La variación del total de informales respecto al mes anterior fue de 1,0%, mientras que la variación anual llegó a 3,8%. Considerando las cifras a nivel de proporción (sobre la base del total de trabajadores ocupados del respectivo período), se aprecia que la informalidad afecta al 36,0% de los trabajadores ocupados a agosto de 2016, con un incremento mensual de 0,6% y una variación anual de 2,8%.

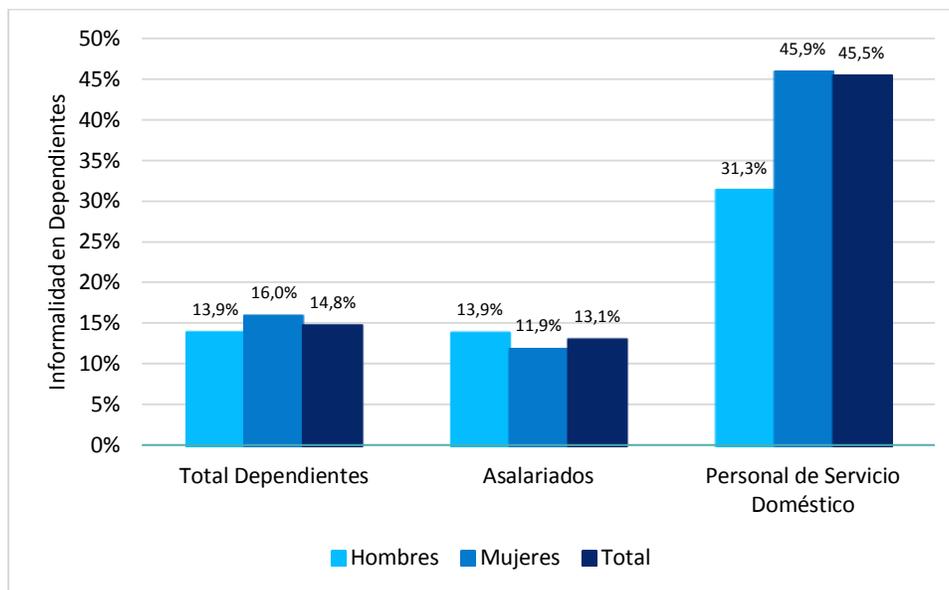
**Cuadro N° 1: Cantidad y proporción de informales según tipo de trabajador (agosto 2016)**

Tipo de Trabajador	Informalidad (N°)			Informalidad (%)		
	Ago. 2016	Var. Mensual	Var. 12 Meses	Ago. 2016	Var. Mensual	Var. 12 Meses
<b>Dependientes</b>	874.822	-1,0%	0,0%	14,8%	-1,1%	0,4%
<b>Independientes</b>	2.044.198	1,9%	5,5%	93,4%	0,7%	0,9%
<b>Total</b>	<b>2.919.020</b>	<b>1,0%</b>	<b>3,8%</b>	<b>36,0%</b>	<b>0,6%</b>	<b>2,8%</b>

Fuentes: SP, INE. Elaboración CIEDESS.

Si centramos el análisis de la informalidad sólo en el segmento de trabajadores dependientes (asalariados<sup>3</sup> más personal de servicio doméstico), se observa que a agosto de 2016 la informalidad fue del 14,8%, existiendo una brecha por género que afecta mayormente a las mujeres, donde la informalidad llega al 16,0% de las trabajadoras dependientes, mientras que en los hombres es de un 13,9%. Por su parte, considerando el tipo de trabajador, claramente la informalidad se concentra principalmente en el personal de servicio doméstico, donde el 45,5% se vincula mediante contrato con acuerdo de palabra. Los resultados de la informalidad en dependientes se presentan en el Gráfico N° 5.

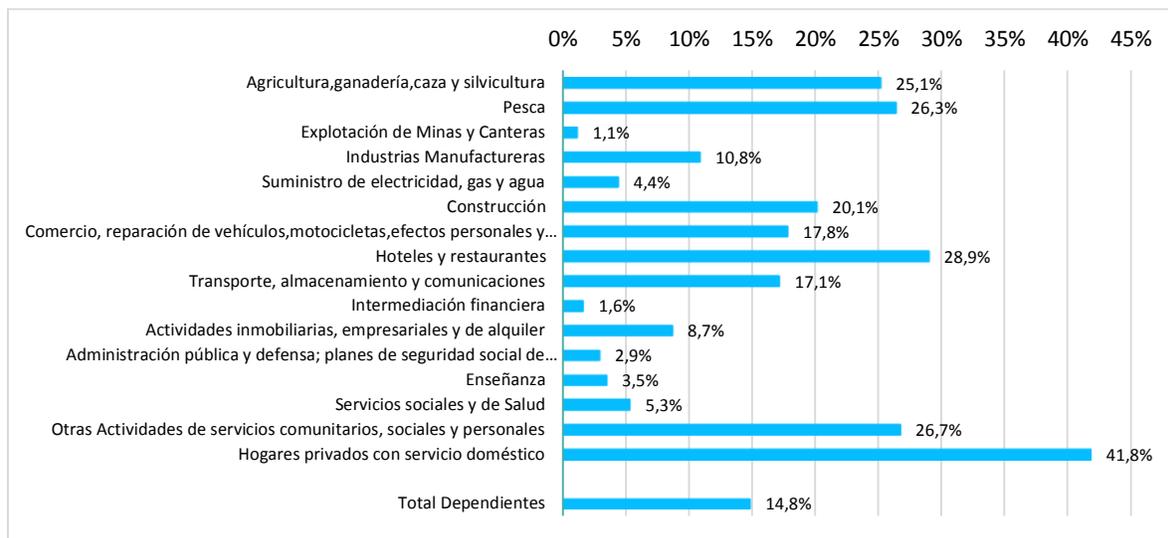
**Gráfico N° 5: Proporción de informales dependientes según tipo de trabajador y género (agosto 2016)**



Fuente: INE. Elaboración CIEDESS.

Adicionalmente, es posible estudiar el nivel de informalidad en los trabajadores dependientes según la rama de actividad económica. De acuerdo a lo expuesto en el Gráfico N° 6, a agosto de 2016 los sectores de mayor informalidad son hogares privados con servicio doméstico (41,8%), hoteles y restaurantes (28,9%) y organizaciones y otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales (26,7%).

<sup>3</sup> Asalariado: es la persona que trabaja para un empleador público o privado y percibe una remuneración en forma de sueldo, salario, comisión, propinas, pagos a destajo o pagos en especie.

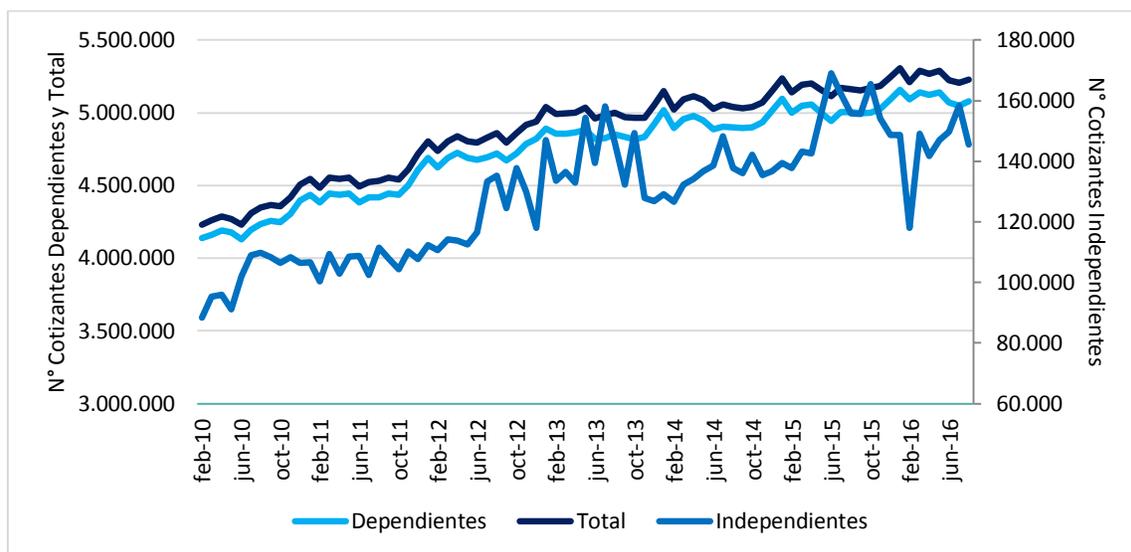
**Gráfico N° 6: Proporción de informales dependientes según rama de actividad económica (agosto 2016)**

Fuente: INE. Elaboración CIEDESS.

### 3. COBERTURA PREVISIONAL EN EL SISTEMA DE PENSIONES

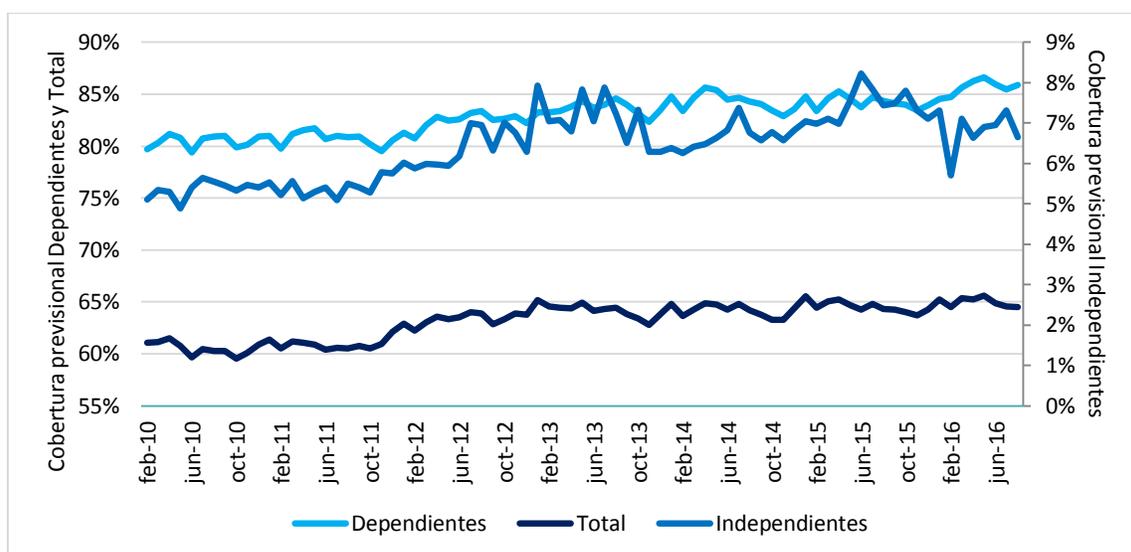
#### 3.1 EVOLUCIÓN

La evolución del número de cotizantes en el sistema de pensiones según tipo de trabajador para el período 2010-2016 se presenta en el Gráfico N° 7. Se observa una tendencia positiva en el número total de cotizantes, explicada principalmente por el aumento de los cotizantes dependientes. No obstante, a contar de mediados del 2012 se aprecia un movimiento importante de los cotizantes independientes, debido en parte a la obligatoriedad gradual que se aplicaría a este segmento (postergada recientemente hasta el 2018) y la mayor educación previsional respecto al tema. Sin embargo, se distingue una caída importante en los cotizantes independientes a inicios de 2016, especialmente en el mes de febrero.

**Gráfico N° 7: Evolución del número de cotizantes en el sistema de pensiones según tipo de trabajador (2010-2016)**

Fuentes: SP. Elaboración CIEDESS.

Considerando las cifras de la NENE y aplicando la ecuación (6), en el Gráfico N° 8 se presenta la evolución de la cobertura previsional en el sistema de pensiones según tipo de trabajador. Se aprecia una tendencia positiva para ambos segmentos, en especial para los independientes. En efecto, la cobertura para este último grupo pasó del 5,1% a comienzos del año 2010 a un 7,1% a fines del 2015, mientras que la cobertura para dependientes pasó de un 80% a un 84% en igual período. De este modo, se registra una cobertura previsional total del sistema de pensiones de 61% a inicios del 2010, incrementándose a un 64% a fines de 2015.

**Gráfico N° 8: Evolución de la cobertura previsional en el sistema de pensiones según tipo de trabajador (2010-2016)**

Fuentes: SP, INE. Elaboración CIEDESS.

### 3.2 RESULTADOS A AGOSTO DE 2016

El detalle mensual de la cantidad de cotizantes y cobertura previsional en el sistema de pensiones según tipo de trabajador se presentan en el Cuadro N° 2. Se observa que a agosto de 2016 existía un total de 5.227.560 cotizantes, de los cuales el 99,2% (5.183.440) corresponde al sistema de AFP y el restante 0,8% (44.120) al antiguo sistema (IPS). Respecto a la fluctuación del número de cotizantes totales, se aprecia un aumento mensual del 0,4%, mientras que la variación anual fue de un 1,3%. Destaca la variación de los cotizantes independientes en el sistema de AFP, quienes cayeron un -9,0% en el último mes y un -7,0% en los últimos 12 meses, caso diferente al del IPS, donde este grupo creció un 7,2% en el último mes registrado y cayó un -1,0% en los últimos 12 meses.

Por su parte, la cobertura previsional del sistema de pensiones, para agosto de 2016, muestra una tasa total del 64,5%. Su descomposición según tipo de trabajador expone que la cobertura previsional para trabajadores dependientes es de un 85,9% y para trabajadores independientes es de 6,6% para igual mes (sobre población potencial). En términos de fluctuación, se presenta una cifra estable de cobertura previsional total respecto al mes anterior, mientras que a nivel anual existió un crecimiento de 0,3%. Los trabajadores independientes en el IPS son quienes presentan la mayor alza mensual en cobertura, con el 6,0%, mientras que a nivel anual la variación fue de un -5,4%. A su vez, la cobertura de los trabajadores independientes en AFP cayó un -10,0% mensual y un -11,1% en los últimos 12 meses.

Cabe señalar que los trabajadores afiliados al antiguo régimen y aquellos que iniciaron sus labores hasta diciembre de 1982, pudieron optar entre ambos sistemas de pensiones, existiendo para el resto de los trabajadores la obligación de incorporarse al sistema de capitalización individual. Por lo tanto, en materia de pensiones coexistirán por algún tiempo ambos sistemas. Dado lo anterior, es natural que el número de cotizantes del sistema de reparto siga cayendo anualmente.

**Cuadro N° 2: Cantidad de cotizantes y cobertura previsional en el sistema de pensiones según tipo de trabajador (agosto 2016)**

Tipo de Trabajador	Cotizantes			Pobl. Potencial	Cobertura previsional		
	Ago. 2016	Var. Mensual	Var. 12 Meses		Ago. 2016	Var. Mensual	Var. 12 Meses
Sistema AFP*	5.183.440	0,5%	1,4%	8.104.866	64,0%	0,0%	0,5%
- Dependientes	5.044.506	0,7%	1,7%	5.915.217	85,3%	0,6%	2,0%
- Independientes	136.587	-9,0%	-7,0%	2.189.649	6,2%	-10,0%	-11,1%
Sistema reparto (IPS)	44.120	-8,9%	-15,2%	8.104.866	0,5%	-9,3%	-16,0%
- Dependientes	35.256	-12,3%	-18,1%	5.915.217	0,6%	-12,4%	-17,8%
- Independientes	8.864	7,2%	-1,0%	2.189.649	0,4%	6,0%	-5,4%
<b>Total</b>	<b>5.227.560</b>	<b>0,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>8.104.866</b>	<b>64,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,3%</b>
<b>- Dependientes</b>	<b>5.079.762</b>	<b>0,6%</b>	<b>1,5%</b>	<b>5.915.217</b>	<b>85,9%</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,8%</b>
<b>- Independientes</b>	<b>145.451</b>	<b>-8,1%</b>	<b>-6,6%</b>	<b>2.189.649</b>	<b>6,6%</b>	<b>-9,2%</b>	<b>-10,8%</b>

(\*) Se incorporan los cotizantes voluntarios.  
Fuentes: SP, INE. Elaboración CIEDESS.