

**Minuta de Empleo  
Nº43**

**Diciembre-Febrero**

**2014**



**Unidad de Estadísticas  
Del Trabajo**

## Índice

I.- Resumen Minuta de Empleo Trimestre Diciembre-Febrero 2014.....	4
Gráfico 1.Composición de las variación del empleo EFM-10 a DEF-14 .....	5
II.-Evolución y Caracterización General de la Población Económicamente Activa .....	7
II.1.- Evolución de los Ocupados.....	7
Tabla 1. Evolución Ocupados según Categoría Ocupacional.....	7
Gráfico 2. Variación trimestral últimos 6 meses .....	8
Tabla 2. Variación Ocupados Hombres según Categoría Ocupacional .....	8
Tabla 3. Variación Ocupadas Mujeres según Categoría Ocupacional.....	8
Tabla 4. Evolución Ocupados por Rama entre trimestres DEF-13 y DEF-14 .....	9
Tabla 5. Variación Total Ocupados por Rama entre EFM-2010 y DEF-2014.....	10
Tabla 6. Variación Total Asalariados del Sector Público y Privado por Rama entre EFM-2010 y DEF-2014.....	10
Tabla 7. Variación Total Ocupados por tamaño de empresa entre EFM-2010 y DEF-2014.....	11
Tabla 8. Variación Total Asalariados por tamaño de empresa entre EFM-2010 y DEF-2014 .....	11
II.2.- Evolución de los Trabajadores por Cuenta propia .....	12
Tabla 9. Evolución trabajo por cuenta propia según tipo de jornada EFM-10 y DEF-14 .....	12
Gráfico 3. Composición de la variación del trabajador por cuenta propia por tipo de jornada .....	12
Tabla 10. Evolución trabajo por cuenta propia según Grupo Ocupacional EFM-10 y DEF-14 .....	13
Gráfico 4. Composición de la variación del trabajador por cuenta propia según calificación ocupacional .....	13
II.3.- Evolución de los Asalariados .....	14
II.3.1. Externalización de Servicios .....	14
Tabla 11. Evolución asalariados según tipo de dependencia por sexo EFM-10 y DEF-14 .....	14
Gráfico 5.Variación Porcentual Asalariados según Tipo de Dependencia por sexo .....	14
Tabla 12. % Asalariados externos sobre total de asalariados .....	15
Gráfico 6. Asalariados externos según rama de actividad económica .....	15
II.3.2 .- Índices de Calidad del Empleo .....	16
Índice de Inserción Laboral (IIL) .....	16

Tabla 13: Categorías de Inserción al mercado del Trabajo, según sexo, trimestre Diciembre-Febrero 2014 .....	17
Diagramas de Niveles de Inserción Laboral DEF-14.....	18
<i>Índice de Empleo Protegido (IEP)</i> .....	19
Tabla 14. % Empleo Protegido según variables relevantes de empleo .....	20
Gráfico 7.....	21
<i>Los asalariados sin contrato laboral: el caso del subordinado independiente</i> .....	21
Tabla 15: Asalariados sin contrato laboral según sexo DEF-14.....	21
Gráfico 8. Asalariados sin contrato laboral .....	22
<i>Los ocupados con jornada parcial involuntaria (Subempleo horario)</i> .....	22
Tabla 16: Evolución de Jornada Parcial Involuntaria por sexo DEF-14.....	22
III.-Evolución de la desocupación .....	23
III.1.- Tasa de Desempleo Integral.....	23
Gráfico 9: Evolución Tasa de Desempleo Integral y Tasa de Desempleo Oficial DEF-13 y DEF-14 .....	23
Tabla 17: Tasa de Desempleo v/s Tasa de Desempleo Integral según Región, Ciudad Sexo y Edad .....	25
Anexo 1. Cuadros y Gráficos Regionales .....	26
Tabla 18. Resumen indicadores regionales de empleo .....	26
Gráfico 10. % Asalariados externos según regiones total de asalariados .....	26
Gráfico 11. % Empleo Protegido Según Regiones sobre total de Ocupados .....	27
Gráfico 12. % Asalariados sin contrato laboral según Regiones sobre total asalariados .....	27
Gráfico 13. % Jornada Parcial Involuntaria según Regiones sobre total de Ocupados con Jornada Parcial .....	28
Gráfico 14. Tasa de Desocupación según Regiones sobre total de Población Económicamente Activa.....	28
Gráfico 15. Tasa de Desempleo Integral según Regiones sobre total de Población Económicamente Activa más desalentados.....	29
Anexo 2. Metodología y variables sobre la construcción de indicadores.....	30

## I.- Resumen Minuta de Empleo Trimestre Diciembre-Febrero 2014<sup>1</sup>

*“El 54,3% de las trabajadoras se desempeñan como personal de servicio doméstico, familiar no remunerado, trabajadora por cuenta propia, asalariada sin contrato laboral o asalariada externa, por lo tanto, con una alta probabilidad de tener un empleo precario”*

Este informe presenta un análisis de la calidad del empleo en Chile, análisis que hasta ahora ha sido desplazado y separado de las estadísticas que hablan de la creación de nuevos puestos de trabajo. Ello, a partir de las estadísticas recogidas por el INE a través de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE) que se realiza mensualmente.

Considerando que son pocos los espacios en Chile que generan conocimientos empíricos y teóricos sobre el trabajo, la Fundación SOL ([www.fundacionsol.cl](http://www.fundacionsol.cl)) desea sumarse al esfuerzo por propagar esta línea de investigación. Ello, a través de la elaboración y difusión de “nuevos indicadores de empleo”, los cuales pueden ser una contribución para el debate y la construcción de políticas públicas.

En este informe específicamente, se destaca que:

- A pesar de que se registra una variación de 1 millón de ocupados entre el trimestre Enero-Marzo 2010 y Diciembre-Febrero 2014, se entrega evidencia de que **el 26,7%<sup>2</sup> de esta cifra son trabajos “por cuenta propia” y “familiar no remunerado”**, es decir, que no están vinculados necesariamente a políticas o planes de empleo de gobierno y que no están cubiertos por los sistemas de protección clásicos del trabajo.
- **Si bien, las mujeres explican el 56,6% de la variación de la ocupación en los últimos 47 meses (con 576mil empleos), sin embargo el 35,2% de estos empleos femeninos son por cuenta propia y familiar no remunerado.**
- **El 90,2% de la variación del período de los/as trabajadores/as por cuenta propia es de jornada parcial y un 84,7% corresponde a trabajadores de baja calificación. Por lo tanto, no se trata de emprendimientos robustos ni profesionales independientes.**
- A la hora de analizar el trabajo asalariado, los datos dan cuenta que, a nivel agregado, aumenta en 736 mil personas. No obstante, **el 55,6% de la variación de los asalariados corresponde a la modalidad de subcontratación, servicios transitorios y suministro de personal y enganchadores, lo cual es una señal de mayor precarización e inestabilidad en el mundo del trabajo. Esta cifra**

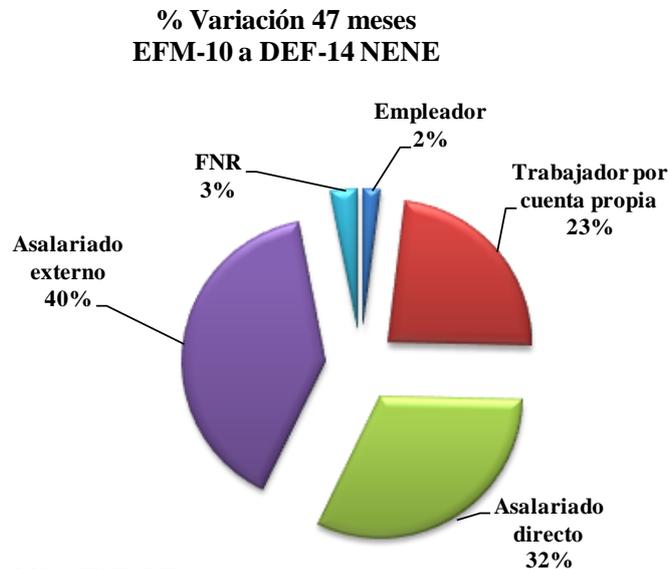
---

<sup>1</sup>Esta publicación es elaborada mensualmente, tras la publicación de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo por parte del INE.

<sup>2</sup> En el período la categoría Personal de Servicio Doméstico sufrió una disminución en 10.079 personas, siendo la única categoría con disminución negativa en el período. Ante lo cual disminuye el neto total agregado de aumento del empleo.

sin embargo llega al 61% para el caso de la variación de las asalariadas mujeres.

**Gráfico 1. Composición de la variación del empleo EFM-10 a DEF-14**



Fuente: Fundación SOL. NENE-INE

- En Chile, mayor crecimiento económico o una menor tasa de desempleo oficial, no asegura mejores condiciones de vida para todos sus habitantes. Los aspectos cualitativos pasan a ser fundamentales, tal como se puede observar en la discusión que están llevando los **Premios Nobel de Economía Joseph Stiglitz y Amartya Sen**.
- Siguiendo esa lógica y utilizando los datos de la Nueva Encuesta de Empleo (NENE), la Fundación SOL ha creado el **“Índice de Empleo Protegido” (IEP)**, el **“Indicador de Inserción Laboral” (IIL)** y la **“Tasa de Desempleo Integral” (TDI)**.
- En relación al **“Índice de Empleo Protegido”**, se observa que a nivel nacional, **sólo un 41,7% del total de ocupados y un 55,9% de los asalariados presentan un empleo protegido**, vale decir, con contrato escrito, indefinido, liquidación de sueldo y cotizaciones para pensión, salud y seguro de desempleo.
- Además, dentro del empleo no protegido, Fundación SOL define la categoría del trabajador **“Subordinado Independiente”**, como los asalariados que no tienen liquidación de sueldo, vale decir, deben enfrentar todas las normas y sistemas de control de un trabajo dependiente, pero no cuentan con el sistema de protección de derechos laborales que caracteriza a un asalariado convencional. En el trimestre Diciembre-Febrero 2014, esta categoría alcanzó un **18,6% del empleo asalariado** (privado, público y servicio doméstico), lo que equivale a 1.098.892 personas y la mayoría de ellas, **ni siquiera entregan una boleta de honorarios**.
- En resumen, se concluye que actualmente en Chile **un trabajo registrado como asalariado no está asegurando mejores condiciones en cuanto a protección, estabilidad e ingresos**.

- Al calcular la **TDI** e incluir el desempleo oculto y el desempleo por subempleo, los desocupados aumentan en un 81,5% y la tasa de desempleo se sitúa en un 11%, mucho más del 6,1% registrado por el Gobierno. Además, indica que son las **mujeres las que se han incorporado más precariamente a la fuerza de trabajo** y que la recuperación en las **regiones y ciudades más afectadas por el terremoto y tsunami**, se basa fundamentalmente en **mayor subempleo**.
- En períodos de bonanza económica, cuando los empleos que se crean son de baja calidad (tal como se observa actualmente en Chile), **la TDI es un fiel reflejo de la real magnitud del desempleo en la economía**.
- El subempleo ha llegado a **670 mil personas** que trabajan jornada parcial y quieren trabajar más horas, pero no encuentran ese tipo de empleo.
- Las autoridades deben poner el acento en las características de estos nuevos empleos, por sobre la creación de nuevos puestos de trabajo, sin perder de vista la necesidad de elevar el valor del trabajo en Chile. **El desempleo no se derrota con trabajos ocasionales y sin protección. No es lo mismo trabajar dos o tres horas a la semana que tener un contrato de trabajo bajo jornada completa, con cotizaciones previsionales al día y poder negociar colectivamente las condiciones de trabajo.**

## II.-Evolución y Caracterización General de la Población Económicamente Activa

### II.1.- Evolución de los Ocupados

- Al calcular la evolución del número de personas ocupadas entre el trimestre móvil Enero-Marzo 2010 y Diciembre-Febrero 2014, se puede observar que se registra una variación de 1 millón de personas (ver **Tabla 1**). No obstante, el 23,7% corresponde a la categoría cuenta propia, que se vincula fundamentalmente con iniciativas personales y ciertos factores externos, los cuales no necesariamente se relacionan con políticas implementadas por el Ejecutivo. Además, es fundamental considerar que el trabajo por cuenta propia no está cubierto por los sistemas de protección clásicos del trabajo, vale decir, generalmente se trata de personas que no disponen de cotizaciones previsionales, de salud, seguro de cesantía y normas de seguridad ocupacional.

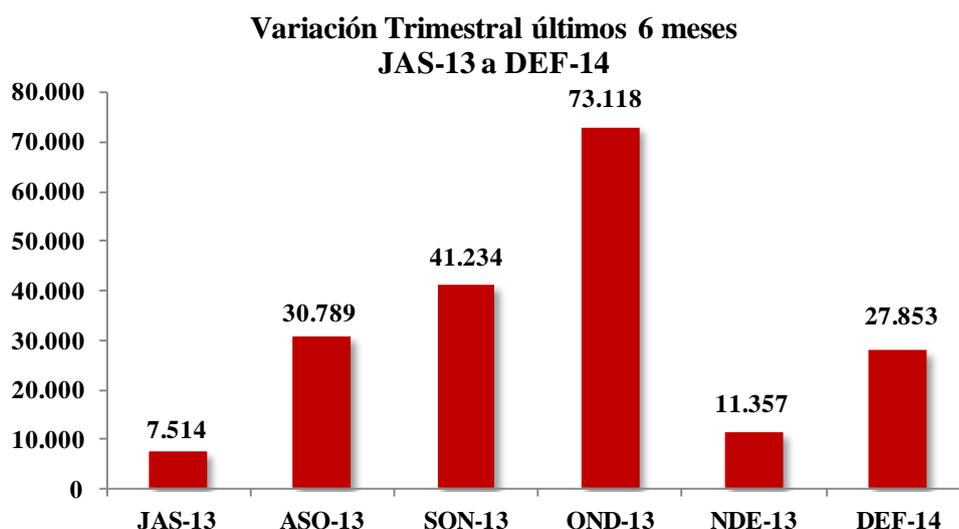
**Tabla 1. Evolución Ocupados según Categoría Ocupacional**

Categoría Ocupacional	Enero - Marzo 2010	Diciembre- Febrero 2013	Noviembre- Enero 2013	Diciembre- Febrero 2014	Variación Acumulada 47 meses	Variación en 12 meses	Variación c/r al trimestre anterior
<b>Empleador</b>	319.366	318.544	337.791	338.849	19.483	20.305	<b>1.058</b>
<b>Cuenta propia</b>	1.329.208	1.435.486	1.562.207	1.570.212	241.004	134.726	<b>8.005</b>
<b>Asalariados</b>	4.870.053	5.540.805	5.584.230	5.606.552	736.499	65.747	<b>22.322</b>
<i>Asalariados sector privado</i>	4.141.676	4.736.721	4.762.909	4.788.745	647.069	52.024	<b>25.836</b>
<i>Asalariados sector público</i>	728.378	804.084	821.321	817.807	89.429	13.723	<b>-3.514</b>
<b>Personal de servicio doméstico</b>	323.725	338.428	313.840	313.646	-10.079	-24.782	<b>-194</b>
<b>Familiar o personal no remunerado</b>	83.199	101.222	117.337	113.999	30.800	12.777	<b>-3.338</b>
<b>Total</b>	<b>6.925.551</b>	<b>7.734.485</b>	<b>7.915.405</b>	<b>7.943.258</b>	<b>1.017.707</b>	<b>208.773</b>	<b>27.853</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- Un 2% de la variación acumulada de los ocupados corresponde a personal de servicio doméstico y familiar no remunerado. **Si a ello se agregan los trabajos por cuenta propia, se puede concluir que 26 de cada 100 nuevos empleos presentan una alta probabilidad de ser precarios.**
- Al comparar a 12 meses, la variación registrada entre los ocupados es de 209 mil y al comparar con respecto al trimestre pasado, se observa un aumento de 28 mil ocupados. Con un aumento de 22 mil asalariados y 8 mil trabajadores por cuenta propia.
- Es importante destacar que en las últimas 6 mediciones, se observa una variación de 32 mil empleos en promedio.**

**Gráfico 2. Variación trimestral últimos 6 meses**



- Al revisar los datos según sexo se puede observar, en las Tablas 2 y 3, que un 56,6% de la variación de personas ocupadas acumuladas desde Enero-Marzo 2010 corresponden a mujeres. Sin embargo, mientras entre los hombres el 82,7% de la variación es empleo asalariado (365.215), entre las mujeres es sólo el 64,5% (371.284).

**Tabla 2. Variación Ocupados Hombres según Categoría Ocupacional**

Categoría Ocupacional	Enero - Marzo 2010	Diciembre- Febrero 2013	Noviembre- Enero 2013	Diciembre- Febrero 2014	Variación Acumulada 47 meses	Variación en 12 meses	Variación c/r al trimestre anterior
Empleador	254.764	242.349	257.962	261.055	6.291	18.706	3.093
Cuenta propia	839.731	850.610	897.532	896.069	56.338	45.459	-1.463
Asalariados	3.136.412	3.496.275	3.493.810	3.501.627	365.215	5.352	7.817
Asalariados sector privado	2.779.709	3.116.100	3.119.532	3.128.224	348.515	12.124	8.692
Asalariados sector público	356.703	380.175	374.278	373.403	16.700	-6.772	-875
Personal de servicio doméstico	10.900	14.766	12.827	12.078	1.178	-2.688	-749
Familiar o personal no remunerado	27.117	37.040	44.810	39.906	12.789	2.866	-4.904
<b>Total</b>	<b>4.268.924</b>	<b>4.641.040</b>	<b>4.706.941</b>	<b>4.710.735</b>	<b>441.811</b>	<b>69.695</b>	<b>3.794</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

**Tabla 3. Variación Ocupadas Mujeres según Categoría Ocupacional**

Categoría Ocupacional	Enero - Marzo 2010	Diciembre- Febrero 2013	Noviembre- Enero 2013	Diciembre- Febrero 2014	Variación Acumulada 47 meses	Variación en 12 meses	Variación c/r al trimestre anterior
Empleador	64.602	76.195	79.829	77.794	13.192	1.599	-2.035
Cuenta propia	489.476	584.876	664.676	674.143	184.667	89.267	9.467
Asalariados	1.733.641	2.044.528	2.090.420	2.104.925	371.284	60.397	14.505
Asalariados sector privado	1.361.967	1.620.620	1.643.378	1.660.521	298.554	39.901	17.143
Asalariados sector público	371.674	423.908	447.042	444.404	72.730	20.496	-2.638
Personal de servicio doméstico	312.825	323.663	301.014	301.568	-11.257	-22.095	554
Familiar o personal no remunerado	56.082	64.182	72.527	74.093	18.011	9.911	1.566
<b>Total</b>	<b>2.656.627</b>	<b>3.093.444</b>	<b>3.208.466</b>	<b>3.232.523</b>	<b>575.896</b>	<b>139.079</b>	<b>24.057</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- Finalmente, al analizar la evolución de los ocupados según rama de actividad económica, se puede observar que entre el trimestre móvil Diciembre-Febrero 2013 y Diciembre-Febrero 2014, en Agricultura, Minas y Canteras

y Hoteles y Restaurantes registra una disminución significativa de los ocupados.

- Las ramas de actividad que explican la variación de 209 mil ocupados en el período de análisis corresponden principalmente a Industria Manufacturera, Comercio, Construcción, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler, Enseñanza y Servicios Sociales y de Salud, sin embargo, como se puede observar más adelante en la minuta, en estos sectores se registran altos niveles de desprotección.

**Tabla 4. Evolución Ocupados por Rama entre trimestres DEF-13y DEF-14**

Rama	Variación a 12 meses en personas	Variación a 12 meses en %	Variación c/r al trimestre anterior en personas	Variación c/r al trimestre anterior en %
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-55.808	-7,0%	24.373	3,4%
Pesca	-4.533	-7,6%	678	1,2%
Explotación de minas y canteras	-22.844	-8,8%	-8.236	-3,4%
Industrias manufactureras	34.156	3,9%	-270	0,0%
Suministro de electricidad, gas y agua	-4.231	-7,8%	64	0,1%
Construcción	28.699	4,4%	-7.569	-1,1%
Comercio al por mayor y al por menor	130.201	8,7%	17.819	1,1%
Hoteles y restaurantes	-29.739	-9,4%	10.070	3,6%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	86	0,0%	-1.549	-0,3%
Intermediación financiera	2.653	1,7%	-2.142	-1,3%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	40.355	8,5%	-7.441	-1,4%
Administración pública y defensa	2.036	0,5%	6.677	1,6%
Enseñanza	22.130	4,0%	-36.021	-5,9%
Servicios sociales y de salud	41.467	12,3%	26.108	7,4%
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	8.657	3,9%	153	0,1%
Hogares privados con servicio doméstico	14.229	3,0%	5.700	1,2%
Organizaciones y órganos extraterritoriales	1.260	72,4%	-562	-15,8%
<b>Total</b>	<b>208.773</b>	<b>2,7%</b>	<b>27.852</b>	<b>0,4%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- En relación al trimestre anterior, se puede observar una disminución significativa de los ocupados en Enseñanza y Explotación de Minas y Canteras.

**Tabla 5. Variación Total Ocupados por Rama entre EFM-2010 y DEF-2014**

Variación Ocupados EFM2010 - DEF2014	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-41.219	-9,3%	18.222	3,2%	-22.995	-2,3%
Pesca	5.423	1,2%	-1.117	-0,2%	4.307	0,4%
Explotación de minas y canteras	38.087	8,6%	3.469	0,6%	41.558	4,1%
Industrias manufactureras	112.536	25,5%	48.832	8,5%	161.368	15,9%
Suministro de electricidad, gas y agua	-9.580	-2,2%	2.565	0,4%	-7.015	-0,7%
Construcción	118.518	26,8%	16.725	2,9%	135.243	13,3%
Comercio al por mayor y al por menor	23.697	5,4%	140.537	24,4%	164.234	16,1%
Hoteles y restaurantes	6.800	1,5%	41.974	7,3%	48.775	4,8%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	46.801	10,6%	17.980	3,1%	64.782	6,4%
Intermediación financiera	13.673	3,1%	15.219	2,6%	28.892	2,8%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	15.878	3,6%	39.105	6,8%	54.983	5,4%
Administración pública y defensa	22.982	5,2%	23.071	4,0%	46.054	4,5%
Enseñanza	36.036	8,2%	104.976	18,2%	141.011	13,9%
Servicios sociales y de salud	23.895	5,4%	69.235	12,0%	93.130	9,2%
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales	23.674	5,4%	6.897	1,2%	30.571	3,0%
Hogares privados con servicio doméstico	2.062	0,5%	29.020	5,0%	31.082	3,1%
Organizaciones y organos extraterritoriales	2.542	0,6%	-816	-0,1%	1.727	0,2%
<b>Total</b>	<b>441.811</b>	<b>100,0%</b>	<b>575.895</b>	<b>100,0%</b>	<b>#####</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- En relación a los últimos 47 meses (Tabla 5), el crecimiento del empleo se concentra fuertemente en Comercio (16,1%), Industria Manufacturera (15,9%), Enseñanza (13,9%) y Construcción (13,3%) con cerca del 60% de explicación de la variación del empleo en el período. Para el caso de las mujeres Comercio explica el 24,4% y Enseñanza el 18,2%. Los hombres, se concentran aún más fuertemente en Construcción (26,8%) e Industria Manufacturera (25,5%) que explican más del 50% del total de la variación.

**Tabla 6. Variación Total Asalariados del Sector Público y Privado por Rama entre EFM-2010 y DEF-2014**

Variación Asalariados Sector Público y Privado EFM2010 - DEF2014	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-55.721	-15,3%	2.386	0,6%	-53.335	-7,2%
Pesca	1.218	0,3%	-1.933	-0,5%	-714	-0,1%
Explotación de minas y canteras	40.622	11,1%	3.005	0,8%	43.627	5,9%
Industrias manufactureras	88.288	24,2%	13.443	3,6%	101.731	13,8%
Suministro de electricidad, gas y agua	-9.449	-2,6%	2.534	0,7%	-6.914	-0,9%
Construcción	103.823	28,4%	18.679	5,0%	122.502	16,6%
Comercio al por mayor y al por menor	28.170	7,7%	70.682	19,0%	98.851	13,4%
Hoteles y restaurantes	-1.501	-0,4%	16.723	4,5%	15.222	2,1%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	41.805	11,4%	21.225	5,7%	63.029	8,6%
Intermediación financiera	9.530	2,6%	14.027	3,8%	23.557	3,2%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	19.759	5,4%	13.895	3,7%	33.653	4,6%
Administración pública y defensa	20.349	5,6%	22.472	6,1%	42.821	5,8%
Enseñanza	31.511	8,6%	103.008	27,7%	134.519	18,3%
Servicios sociales y de salud	20.062	5,5%	58.674	15,8%	78.736	10,7%
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales	17.675	4,8%	10.166	2,7%	27.842	3,8%
Hogares privados con servicio doméstico	6.528	1,8%	3.115	0,8%	9.643	1,3%
Organizaciones y organos extraterritoriales	2.542	0,7%	-816	-0,2%	1.727	0,2%
<b>Total</b>	<b>365.215</b>	<b>100,0%</b>	<b>371.284</b>	<b>100,0%</b>	<b>736.499</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- Para el caso de los **asalariados del sector público y privado**, el crecimiento del empleo se concentra fuertemente en **Enseñanza (18,3%), Construcción (16,6%), Industria Manufacturera (13,8%)**, con cerca del **50% del total de la variación** entre Enero-Marzo 2010 y Diciembre-Febrero 2014. En el caso de las **mujeres sólo tres ramas económicas explican más del 62% de la variación**, siendo **Enseñanza la que más aporta con un 27,7%, Comercio (19%) y Servicios Sociales y de Salud (15,8%)**.

**Tabla 7. Variación Total Ocupados<sup>3</sup> por tamaño de empresa entre EFM-2010 y DEF-2014**

Variación Ocupados	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
<b>Menos de 5</b>	88.267	20,0%	221.260	37,7%	309.527	30,1%
<b>De 5 a 10 personas</b>	34.820	7,9%	27.971	4,8%	62.792	6,1%
<b>Entre 11 y 49</b>	61.956	14,1%	35.232	6,0%	97.188	9,5%
<b>Entre 50 y 199</b>	82.376	18,7%	71.250	12,1%	153.627	14,9%
<b>200 y más personas</b>	173.213	39,3%	231.438	39,4%	404.651	39,4%
<b>Total</b>	<b>440.633</b>	<b>100,0%</b>	<b>587.153</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.027.785</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- Si se observa la variación del empleo según **tamaño de empresa** entre el trimestre Enero-Marzo 2010 y Diciembre-Febrero 2014, se aprecia que el **39,4% del empleo se concentra en empresas de más de 200 trabajadores** (Tabla 7). El **42,5% de la variación del empleo femenino se concentra en empresas de menos de 11 personas**, fundamentalmente explicado por el crecimiento de la trabajadora por cuenta propia. Para el caso de los hombres, que tienen menor variación de trabajadores por cuenta propia en el período, **esta se concentra en más del 39% en empresas de más de 200 personas**.

**Tabla 8. Variación Total Asalariados por tamaño de empresa entre EFM-2010 y DEF-2014**

Variación Asalariados	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
<b>Menos de 5</b>	10.422	2,9%	8.822	2,4%	19.243	2,6%
<b>De 5 a 10 personas</b>	36.639	10,0%	27.010	7,3%	63.649	8,6%
<b>Entre 11 y 49</b>	52.309	14,3%	32.975	8,9%	85.283	11,6%
<b>Entre 50 y 199</b>	90.385	24,7%	70.791	19,1%	161.176	21,9%
<b>200 y más personas</b>	175.461	48,0%	231.686	62,4%	407.147	55,3%
<b>Total</b>	<b>365.215</b>	<b>100,0%</b>	<b>371.284</b>	<b>100,0%</b>	<b>736.499</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- Si sólo consideramos la variación del empleo **asalariado del sector privado y público** (Tabla 8), existe un estancamiento **del empleo en empresas de menos de 5 personas**, y la dinámica está fundamentalmente **explicada en un 55,3% en empresas de más de 200 personas**. Siendo esto levemente más marcado en el empleo femenino (62,4%) que el masculino (48%).

<sup>33</sup> El total de ocupados varía producto de que el INE en la NENE no considera el Personal de Servicio Doméstico en la pregunta sobre tamaño de empresa.

## II.2.- Evolución de los Trabajadores por Cuenta propia

- Por otro lado, se puede destacar que el 90,2% del aumento de los trabajos por cuenta propia acumulado desde Enero-Marzo 2010 corresponde a la modalidad de jornada parcial, lo cual es un indicador de empleos esporádicos y flexibles.

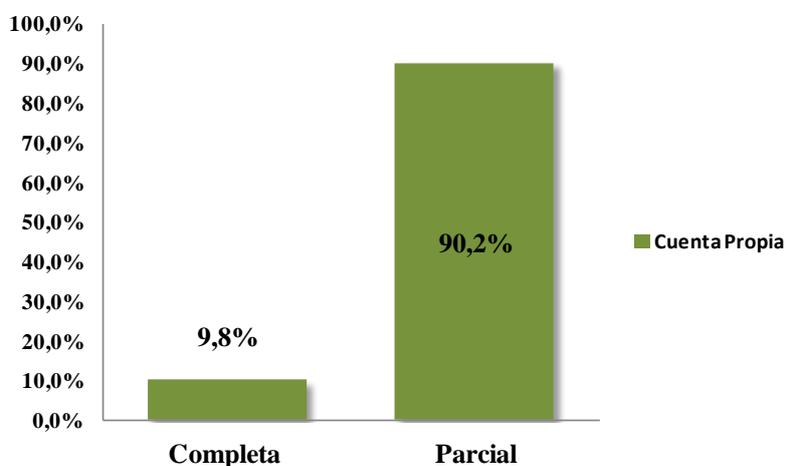
**Tabla 9. Evolución trabajo por cuenta propia según tipo de jornada EFM-10 y DEF-14**

Cuenta Propia	Hombres		Mujeres		Total	
	N	%	N	%	N	%
<b>Completa</b>	2.801	5,0%	20.912	11,3%	23.713	9,8%
<b>Parcial</b>	53.536	95,0%	163.755	88,7%	217.290	90,2%
<b>Total</b>	<b>56.338</b>	<b>100,0%</b>	<b>184.667</b>	<b>100,0%</b>	<b>241.004</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

### Gráfico 3. Composición de la variación del trabajador por cuenta propia por tipo de jornada

Variación trabajador por cuenta según tipo de jornada EFM-10/DEF-14 NENE



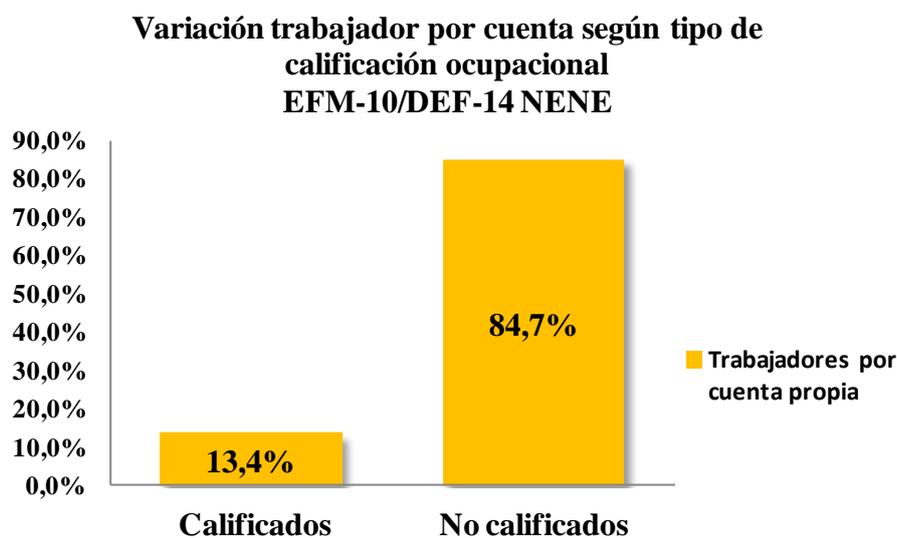
- De los 241 mil nuevos trabajos por cuenta propia, el 84,7% han sido ocupados por Agricultores y Artesanos, Trabajadores no Calificados, Operarios y Artesanos y Vendedores del Comercio. El aumento del trabajo por cuenta propia entre profesionales, técnicos y directivos de altos ingresos representa un 9,8% del alza total. Ello permite **concluir que el aumento del trabajo por cuenta propia no corresponde a empleos de calidad ni de mayor calificación.**

**Tabla 10. Evolución trabajo por cuenta propia según Grupo Ocupacional EFM-10 y DEF-14**

Grupo Ocupacional	Hombre	Mujer	Total	Variación %
Miembros del poder ejecutivo y directivos	-22.638	1.909	-20.729	-8,6%
Profesionales científicos e intelectuales	630	13.083	13.713	5,7%
Técnicos y profesionales de nivel medio	24.129	15.239	39.368	16,3%
Empleados de oficina	1.471	3.156	4.627	1,9%
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios	5.486	36.347	41.833	17,4%
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios	14.806	12.565	27.370	11,4%
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas	19.258	40.303	59.561	24,7%
Operadores de instalaciones y maquinas y montadores	11.967	-350	11.617	4,8%
Trabajadores no calificados	1.228	62.415	63.642	26,4%
<b>Total</b>	<b>56.338</b>	<b>184.667</b>	<b>241.004</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

**Gráfico 4. Composición de la variación del trabajador por cuenta propia según calificación ocupacional**



Fuente: Fundación SOL. NENE-INE.

- Si la meta del gobierno es la creación de 1 millón de empleos en 4 años, no parece correcto que se pase por alto la calidad de éstos. Si bien el empleo asalariado se asocia a un tipo de ocupación en donde existen mayores probabilidades de observar más protección, mejores salarios y condiciones de trabajo, es importante destacar que ni siquiera la creación de este tipo de empleo asegura calidad de manera automática.

## II.3.- Evolución de los Asalariados

### II.3.1. Externalización de Servicios

- A la hora de analizar el trabajo asalariado, los datos dan cuenta que, a nivel agregado, aumenta en 736mil personas entre Enero-Marzo 2010 y Diciembre-Febrero 2014.

**Tabla 11. Evolución asalariados según tipo de dependencia por sexo EFM-10 y DEF-14**

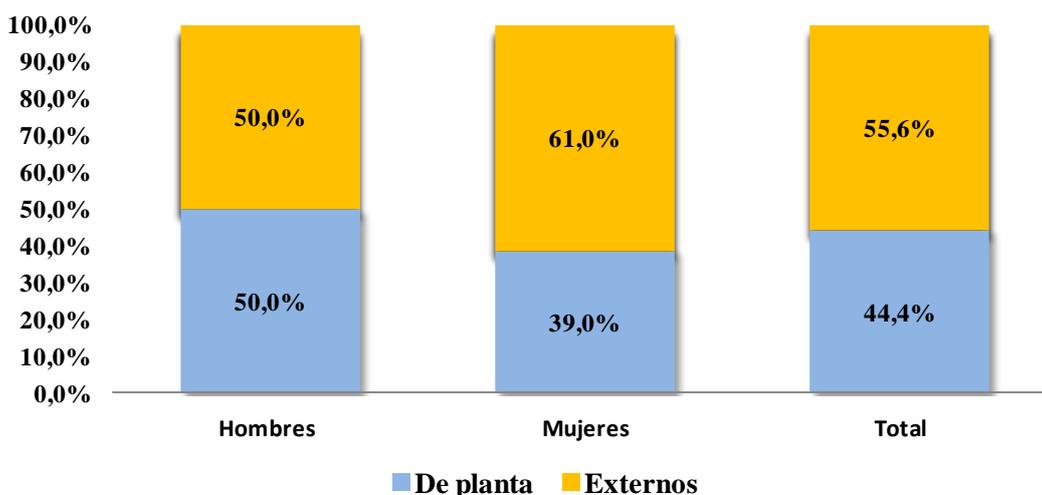
Está contratado o tiene un acuerdo de trabajo...	Hombres	Mujeres	Total
Directamente con la empresa en donde trabaja	182.489	144.800	327.289
Con un contratista o subcontratista de bienes o servicios	56.847	43.413	100.261
Con una empresa de servicios temporales o suministradora	114.274	178.560	292.835
Con un enganchador (contratista agrícola)	11.605	4.510	16.114
<b>Total</b>	<b>365.215</b>	<b>371.284</b>	<b>736.499</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- Además, se constata que el 55,6% de la variación del empleo asalariado en el período de referencia corresponde al **aumento de empleo bajo la modalidad de subcontratación, servicios transitorios y suministro de personal y enganchadores. Nuevamente esto es una señal de mayor precarización e inestabilidad en el mundo del trabajo.**

**Gráfico 5. Variación Porcentual Asalariados según Tipo de Dependencia por sexo**

**Evolución Asalariados según tipo de dependencia EFM-10 y DEF-14**



Fuente: Fundación SOL. NENE-INE.

- Para el caso de las mujeres esta variación corresponde al 61% de la variación total de empleos asalariados entre Enero-Marzo 2010 y Diciembre-Febrero 2014.

- Producto de la importancia en la generación de nuevos empleos asalariados de la externalización, es que para el trimestre Diciembre-Febrero 2014 (Tabla 12), se observa un **17,3% de asalariados externos**. Lo que da 5,8 puntos porcentuales sobre el trimestre **Enero-Marzo 2010, que fue de un 11,5%**. Esto sigue siendo muy relevante en los asalariados del sector público, con una incidencia de **30,6%**, por sobre el **15,1%** del sector privado.

**Tabla 12. % Asalariados externos sobre total de asalariados<sup>4</sup>**

Asalariados según dependencia	Asalariado sector privado		Asalariado sector público		Total	
	N	%	N	%	N	%
De Planta	4.067.767	84,9%	567.412	69,4%	4.635.179	82,7%
Externo	720.978	15,1%	250.395	30,6%	971.373	17,3%
<b>Total</b>	<b>4.788.745</b>	<b>100,0%</b>	<b>817.807</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.606.552</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

- En el **Gráfico 6** es posible constatar que las ramas de actividades económicas con mayores pesos relativos de externalización de asalariados es Minería (58,4%), Suministro de Electricidad, Gas y Agua (39,5%) y Enseñanza (34,5%).

### Gráfico 6. Asalariados externos según rama de actividad económica

% Asalariados externos según rama de actividad económica  
DEF-14 NENE



<sup>4</sup> Se excluye el personal de servicio doméstico por ser improbable la externalización de servicios al interior de un hogar, y de ocurrir, éste sería clasificado como asalariado del sector privado, por lo cual, de todas formas quedaría excluida de la posibilidad de ser subcontratada o por suministro de trabajadores.

## II3.2.- Índices de Calidad del Empleo

### *Índice de Inserción Laboral (IIL)*

- **Al analizar con mayor profundidad las características específicas de los empleos** (ocupados) en el trimestre Diciembre-Febrero 2014, **se descubre una realidad muy poco alentadora** y que amenaza la profundización de la democracia y la posibilidad de alcanzar en un mediano plazo el desarrollo: **casi 6 millones de personas presentan serios problemas de inserción laboral.**
- Junto al problema de los empleos desprotegidos, se detectan serios problemas de inserción en el mundo del trabajo. Si dividimos a la población en edad de trabajar (PET), vale decir, a todas aquellas personas que tienen 15 años y más, en distintos anillos de inserción, se puede observar que sólo un 24% tiene un alto grado de inserción (**29,6% para los hombres y 18,6% para las mujeres**), definido como todos aquellos ocupados que se registran en la NENE con un empleo indefinido formal protegido y los empleadores de empresas de más de 10 personas<sup>5</sup> y que se caracterizan por mayores niveles de formalidad, protección, continuidad y permanencia.
- El siguiente anillo de inserción laboral se ha definido como la sumatoria de todos los ocupados en empleos indefinidos formal desprotegido, empleos definidos informal protegido, empleos definidos formal protegido y empleadores de empresas de 10 y menos personas. Luego, se define un tercer anillo de inserción, que corresponde a todas las personas ocupadas en empleos definidos formal desprotegido, empleos indefinidos informal protegido, empleos definidos informal desprotegido, empleo asalariado independiente (subordinado independiente), cuenta propia y miembros (familiares) del hogar no remunerados. La suma del segundo y tercer anillo conforman la “inserción endeble”, y son empleos cuya característica central es la informalidad, desprotección e inestabilidad y agrupan al 32,7% de la población en edad de trabajar.
- Un cuarto anillo de inserción lo conforman los desocupados, los iniciadores, los inactivos que buscaron y los inactivos disponibles. Se trata de todas aquellas personas que ejercen presión para insertarse en el mundo del trabajo, pero que no lo han podido hacer con éxito y durante el trimestre Diciembre-Febrero 2014 agrupan a un 10,1% de la población en edad de trabajar.
- Finalmente, se registran los inactivos que no buscaron ni estuvieron disponibles y que corresponden al 33,2% de la población en edad de trabajar (22,8% para los hombres y 43,3% para las mujeres).
- En síntesis, si sumamos al grupo de ocupados que se insertan de manera endeble o precaria y a los desocupados e inactivos que presionan por incorporarse a un trabajo, **se concluye que el 42,8% de la población en edad de trabajar tiene problemas serios de inserción, lo que equivale a 5.995.850 personas.**

---

<sup>5</sup> Para revisar las definiciones de los distintos tipos de empleo, revisar el Glosario en el Anexo.

**Tabla 13: Categorías de Inserción al mercado del Trabajo, según sexo, trimestre Diciembre-Febrero 2014**

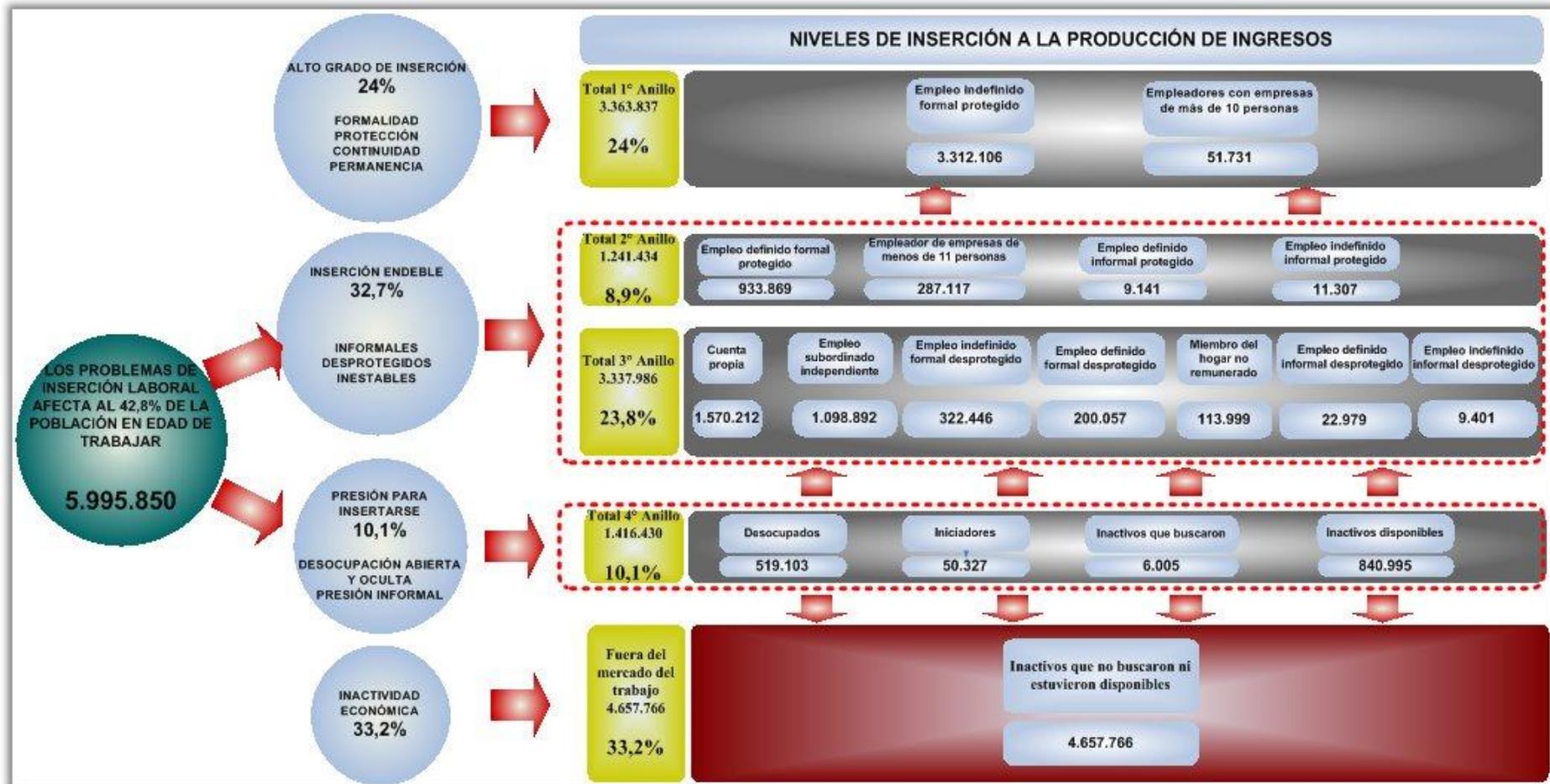
Indicador de Inserción Laboral (IIL)	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
<b>0 Menores de 15 años</b>	<b>1.899.099</b>		<b>1.829.053</b>		<b>3.728.152</b>	
<b>1 Empleador de empresas de más de 50 personas</b>	6.116	0,1%	1.090	0,0%	7.206	0,1%
<b>2 Empleador de empresas entre 11 y 49 personas</b>	36.590	0,5%	7.935	0,1%	44.525	0,3%
<b>3 Empleo indefinido formal protegido</b>	1.997.631	29,0%	1.314.475	18,4%	3.312.106	23,6%
<b>4 Empleo definido formal protegido</b>	610.057	8,9%	323.813	4,5%	933.869	6,7%
<b>5 Empleo indefinido informal protegido</b>	6.732	0,1%	4.576	0,1%	11.307	0,1%
<b>6 Empleo definido informal protegido</b>	4.882	0,1%	4.258	0,1%	9.141	0,1%
<b>7 Empleador de empresas menos de 11 personas</b>	218.349	3,2%	68.769	1,0%	287.117	2,0%
<b>8 Empleo indefinido formal desprotegido</b>	178.431	2,6%	144.015	2,0%	322.446	2,3%
<b>9 Empleo definido formal desprotegido</b>	104.933	1,5%	95.124	1,3%	200.057	1,4%
<b>10 Empleo indefinido informal desprotegido</b>	4.300	0,1%	5.101	0,1%	9.401	0,1%
<b>11 Empleo definido informal desprotegido</b>	15.186	0,2%	7.793	0,1%	22.979	0,2%
<b>12 Empleo asalariado independiente</b>	591.554	8,6%	507.338	7,1%	1.098.892	7,8%
<b>13 Cuenta propia</b>	896.069	13,0%	674.143	9,5%	1.570.212	11,2%
<b>14 Miembro del hogar no remunerado</b>	39.906	0,6%	74.093	1,0%	113.999	0,8%
<b>15 Desocupados</b>	279.143	4,1%	239.961	3,4%	519.103	3,7%
<b>16 Iniciadores</b>	25.153	0,4%	25.174	0,4%	50.327	0,4%
<b>17 Inactivos que buscaron</b>	1.573	0,0%	4.432	0,1%	6.005	0,0%
<b>18 Inactivos disponibles</b>	299.141	4,3%	541.854	7,6%	840.995	6,0%
<b>19 Inactivos que no buscaron ni estuvieron disponibles</b>	1.572.301	22,8%	3.085.464	43,3%	4.657.766	33,2%
<b>PET</b>	<b>6.888.047</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.129.408</b>	<b>100,0%</b>	<b>14.017.453</b>	<b>100,0%</b>
<b>Total Nacional</b>	<b>8.787.146</b>		<b>8.958.461</b>		<b>17.745.605</b>	

Anillos de Inserción Laboral	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
<b>a Primer anillo de inserción (1-2-3)</b>	2.040.337	29,6%	1.323.500	18,6%	3.363.837	24,0%
<b>b Segundo anillo de inserción (4-5-6-7)</b>	840.020	12,2%	401.416	5,6%	1.241.434	8,9%
<b>c Tercer anillo de inserción (8-9-10-11-12-13-14)</b>	1.830.379	26,6%	1.507.607	21,1%	3.337.986	23,8%
<b>d Límites y presión por inserción (15-16-17-18)</b>	605.010	8,8%	811.421	11,4%	1.416.430	10,1%
<b>e Sin inserción ni presión (19)</b>	1.572.301	22,8%	3.085.464	43,3%	4.657.766	33,2%
<b>Total PET</b>	<b>6.888.047</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.129.408</b>	<b>100,0%</b>	<b>14.017.453</b>	<b>100,0%</b>
<b>i Total Núcleo protegido e inserto (a)</b>	2.040.337	29,6%	1.323.500	18,6%	3.363.837	24,0%
<b>ii Total Población en proceso de inserción (b-c-d)</b>	<b>3.275.409</b>	<b>47,6%</b>	<b>2.720.444</b>	<b>38,2%</b>	<b>5.995.850</b>	<b>42,8%</b>
<b>iii Total población sin inserción ni presión (e)</b>	1.572.301	22,8%	3.085.464	43,3%	4.657.766	33,2%
<b>Total PET</b>	<b>6.888.047</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.129.408</b>	<b>100,0%</b>	<b>14.017.453</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdato NENE

## Diagramas de Niveles de Inserción Laboral DEF-14



### *Índice de Empleo Protegido (IEP)*

- Un primer acercamiento que nos permite indagar sobre la calidad del trabajo en Chile, corresponde al **indicador de empleo protegido** elaborado por Fundación SOL, el cual se define como todo aquel empleo que cumpla con los atributos de contrato formal indefinido con protección laboral.<sup>6</sup>
- A nivel nacional, sólo un 41,7% (3.312.106) de las personas registradas como ocupadas en la NENE correspondientes al trimestre Diciembre-Febrero 2014 presentan un empleo protegido, vale decir, con contrato escrito, indefinido, liquidación de sueldo y cotizaciones para pensión, salud y seguro de desempleo. Si sólo nos concentramos en el trabajo asalariado en su sentido amplio (asalariados privados, públicos y personal de servicio doméstico), se observa que un 55,9% tienen un empleo protegido.
- En la **Tabla 14** se puede observar las actividades, ocupaciones, tramos etéreos, regiones y tipos de empresa donde se presenta mayor grado de desprotección.

---

<sup>6</sup>Para mayores antecedentes, ver Anexo.

**Tabla 14. % Empleo Protegido según variables relevantes de empleo**

Variables relevantes	Categorías	Total	
		% Sobre Total de Asalariados	% Sobre Total de Ocupados
OCUPACIONES	Asalariado sector público	43%	43%
	Personal de servicio doméstico puertas afuera	28%	28%
	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	55%	32%
	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	49%	15%
	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	47%	29%
	Trabajadores no calificados	41%	34%
ACTIVIDAD ECONÓMICA	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	35%	23%
	Pesca	48%	24%
	Construcción	33%	23%
	Comercio al por mayor y al por menor	66%	38%
	Hoteles y restaurantes	49%	34%
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	61%	45%
	Administración pública y defensa	41%	41%
	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	56%	32%
	Hogares privados con servicio doméstico	39%	32%
TAMAÑO DE EMPRESA	Menos de 5	31%	7%
	De 5 a 10 personas	49%	41%
TIPO DE DEPENDENCIA	Con una empresa de servicios temporales o suministradora de trabajadores	43%	43%
EDAD	15 a 19	17%	14%
	20 a 24	43%	39%
	25 a 29	55%	48%
	40 a 49	61%	45%
	50 a 59	62%	42%
	60 y más	47%	23%
REGIÓN	Región de Tarapacá	57%	39%
	Región de Atacama	54%	41%
	Región de Coquimbo	49%	36%
	Región de Valparaíso	45%	34%
	Región del Libertador Gral Bernardo O'higgins	47%	38%
	Región del Maule	39%	29%
	Región del Bío Bío	44%	33%
	Región de La Araucanía	48%	30%
	Región de los Lagos	54%	37%
	Región De Aisén del Gral. Carlos Ibañez del Campo	46%	32%
	Región de Magallanes y Antártica Chilena	56%	44%
	Región de los Ríos	48%	33%
	Región de Arica y Parinacota	53%	35%
Nacional		55,9%	41,7%

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdato NENE

- En relación al total de ocupados, en la Agricultura, Construcción y Pesca los empleos protegidos ni siquiera sobrepasan el 30% (debido a la precariedad de los empleos asalariados y la extensión del empleo no asalariado). En Comercio y Hoteles y Restaurantes también se observan altos niveles de desprotección.
- Mayores niveles de desprotección también se observan para los ocupados entre 15 y 24 años y más de 50 años, empresas de menos de 50 trabajadores, los agricultores, trabajadores de servicios y vendedores de comercio y trabajadores no calificados, trabajadores subcontratados y suministrados y en las regiones del Maule, Bío Bío, La Araucanía y Aysén entre otras.

Gráfico 7.

Grafico: % Ocupados Protegidos según rama de actividad económica DEF-14



*Los asalariados sin contrato laboral: el caso del subordinado independiente*

- Finalmente, es importante destacar que dentro del empleo no protegido, Fundación SOL define la categoría del trabajador “**Subordinado Independiente**”<sup>7</sup>, como los asalariados que no tienen liquidación de sueldo, vale decir, deben enfrentar todas las normas y sistemas de control de un trabajo dependiente, pero no cuentan con el sistema de protección de derechos laborales que caracteriza a un asalariado convencional.

Tabla 15: Asalariados sin contrato laboral según sexo DEF-14

Subordinación Independiente	Asalariados sin contrato laboral	Total Asalariados	% Asalariados sin contrato laboral
Hombres	591.554	3.513.705	16,8%
Mujeres	507.338	2.406.493	21,1%
<b>Total</b>	<b>1.098.892</b>	<b>5.920.198</b>	<b>18,6%</b>

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdato NENE

- En el trimestre Diciembre-Febrero 2014, esta categoría alcanzó un 18,6% del empleo asalariado (privado, público y servicio doméstico), lo que equivale a 1.098.892 personas. Este porcentaje para el caso de las mujeres asalariadas llegó a 21,1%.

<sup>7</sup> Para mayores antecedentes ver Anexo.

### Gráfico 8. Asalariados sin contrato laboral

% Asalariados sin contrato laboral según rama de actividad económica DEF-14



Fuente: Fundación SOL. En Base a NENE - INE.

### *Los ocupados con jornada parcial involuntaria (Subempleo horario)*

El subempleo ha llegado a 670 mil personas que trabajan jornada parcial (inferior a 30 horas semanales) y quieren trabajar más horas, pero no las encuentran.

**Tabla 16: Evolución de Jornada Parcial Involuntaria por sexo DEF-14**

Trimestre	Hombres	Mujeres	Total
EFM 2009	238.550	261.988	500.537
EFM 2010	294.516	296.796	591.312
EFM 2011	281.441	332.075	613.516
EFM 2012	283.612	327.687	611.299
NDE2012	278.012	348.680	626.692
DEF 2013	254.960	320.047	575.007
EFM2013	267.366	320.347	587.713
FMA2013	281.458	326.409	607.867
MAM2013	292.966	340.734	633.700
AMJ2013	296.737	351.222	647.958
MJJ2013	307.386	352.720	660.106
JJA2013	322.614	361.011	683.625
JAS2013	321.495	360.792	682.287
ASO2013	308.476	369.122	677.598
SON2013	289.918	373.174	663.092
OND2013	298.325	383.794	682.118
NDE2013	307.931	374.607	682.538
DEF2014	303.819	366.642	670.461

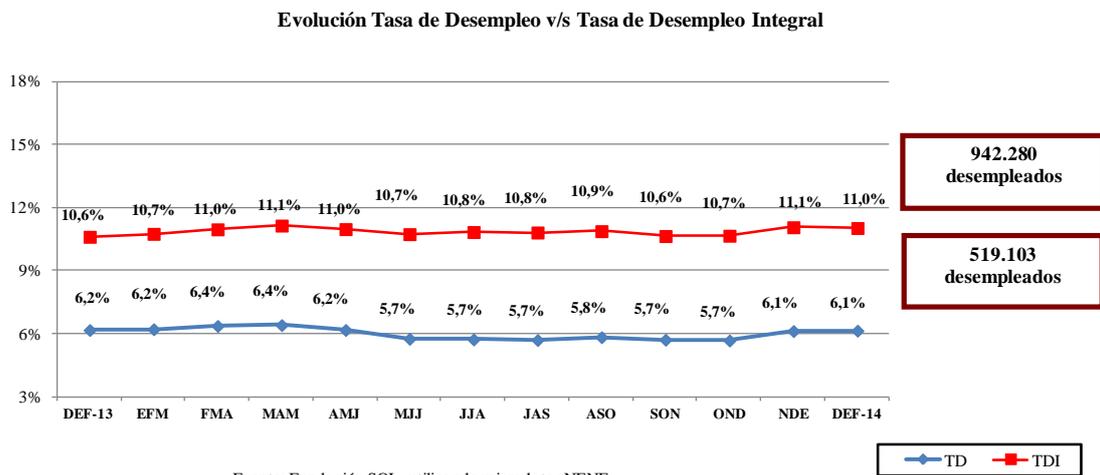
Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

### III.-Evolución de la desocupación

#### III.1.- Tasa de Desempleo Integral

- La tasa de desempleo oficial para el trimestre Diciembre-Febrero 2014 fue de 6,1%, lo cual significa que 519.103 personas se encuentran desempleadas.
- Estas cifras, sin embargo, no reflejan el estado real del mundo del trabajo en Chile. Es necesario generar nuevos indicadores en el debate, que sean capaces de reconocer más fidedignamente la realidad y que recojan las recomendaciones de carácter técnico que provienen de la OIT y de la OCDE.<sup>8</sup>
- En esa línea, Fundación SOL, utilizando los datos de la Nueva Encuesta de Empleo (NENE), calcula la “**Tasa de Desempleo Integral**” (TDI), la cual considera tres componentes: el desempleo abierto u oficial declarado por el gobierno; el desempleo oculto y el desempleo equivalente por subempleo.<sup>9</sup>
- **Esta contabiliza casi un millón de personas desempleadas en Chile, tal como se aprecia en el Gráfico 9.** Al incluir el desempleo oculto y el desempleo por subempleo, los desocupados aumentan en un 81,5% y la tasa de desempleo se sitúa, utilizando los datos de la última medición, en un 11% mucho más del 6,1% registrado por el Gobierno.

**Gráfico 9: Evolución Tasa de Desempleo Integral y Tasa de Desempleo Oficial DEF-13 y DEF-14**



- En la medida que la economía ha comenzado a recuperarse, las personas tienen mayores incentivos para volver a buscar trabajo y por tanto el desaliento disminuye, lo cual genera un descenso de la tasa de desempleo integral. No

<sup>8</sup>Para revisar la misma discusión en Estados Unidos ver J.Stiglitz (2010), “Caída Libre, El Libre Mercado y el hundimiento de la economía global”, pág 49.

<sup>9</sup>Para mayores antecedentes, ver Anexo.

obstante, el subempleo sigue presionando a la baja la tasa de desempleo oficial. Sin embargo, este último efecto provoca un aumento en la TDI (con lo cual prácticamente se anula el efecto de la caída de los trabajadores desalentados en la TDI e impide que baje del 10% aunque la tasa de desempleo oficial se mantenga o siga disminuyendo en las próximas mediciones).

- Lo anterior, permite concluir que en períodos de bonanza económica, cuando los empleos que se crean son de baja calidad (tal como se observa actualmente en Chile), la TDI es un fiel reflejo de la real magnitud del desempleo en la economía.
- Al calcular el “**desempleo integral por sexo**”, los resultados son aún más inquietantes. En el caso de las mujeres, se ve que la tasa sube de 6,9% a 13,6%, lo que significa que se incorporan a la fuerza de trabajo de una manera mucho más precaria, ya que requieren trabajos a tiempo completo y no lo encuentran (**Tabla 17**). Los hombres, muestran un incremento de 3,6 puntos porcentuales; pasando de un 5,6% a un 9,2%.
- Las personas entre 35 y 44 años (principalmente jefes y jefas de hogar) presentan una tasa de desempleo integral de 8,4%, lo que significa 3,9 puntos porcentuales más que la tasa oficial.
- Al consultar los datos por Región, podemos apreciar que la Tasa de Desempleo Integral para las regiones de Valparaíso, Bío-Bío, La Araucanía y Los Ríos sobrepasa el 13%. Con respecto a las regiones y ciudades más afectadas por el terremoto y tsunami, se puede observar que existen grandes diferencias entre la tasa de desempleo oficial y la TDI, por tanto se concluye que la potencial recuperación de sus actividades económicas se está haciendo a partir de empleos más precarios, lo cual al no ser analizado por el Gobierno, impide destinar los recursos y diseñar políticas públicas que algunos territorios necesitan con urgencia.

**Tabla 17: Tasa de Desempleo v/s Tasa de Desempleo Integral según Región, Ciudad Sexo y Edad**

Ciudad	TD	TDI	Ciudad	TD	TDI	Ciudad	TD	TDI	Ciudad	TD	TDI
Arica	5,7%	8,9%	Ovalle	6,3%	10,3%	Linares	8,6%	13,0%	Temuco	7,8%	16,7%
Iquique	6,3%	10,1%	Valparaíso	7,1%	13,2%	Chillán	7,9%	14,0%	Angol	6,8%	13,6%
Alto Hospicio	6,6%	11,5%	Viña del Mar	5,5%	12,2%	Concepción	8,1%	13,0%	Valdivia	7,5%	17,1%
Antofagasta	6,5%	8,9%	San Antonio	9,1%	16,4%	Talcahuano	8,5%	12,7%	Osorno	6,4%	11,1%
Calama	10,7%	15,0%	Rancagua	7,6%	11,7%	Penco	11,3%	15,7%	Puerto Montt	4,6%	8,8%
Copiapó	6,7%	9,7%	San Fernando	5,2%	8,2%	Lota	8,8%	16,7%	Coihaique	5,7%	10,4%
Valenar	5,9%	10,3%	Curicó	5,0%	10,7%	Coronel	11,0%	17,7%	Puerto Aysen	5,1%	8,9%
La Serena	5,9%	10,2%	Talca	6,4%	12,1%	Los Angeles	9,8%	12,5%	Punta Arenas	2,0%	4,7%

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

Región	TD	TDI	Sexo/Tramo de Edad	TD	TDI
Región de Tarapacá	6,5%	11,4%	Hombres	5,6%	9,2%
Región de Antofagasta	7,4%	10,1%	Mujeres	6,9%	13,6%
Región de Atacama	6,9%	12,3%	15 a 19 años	23,2%	31,3%
Región de Coquimbo	5,7%	9,1%	20 a 24 años	15,4%	20,0%
Región de Valparaíso	7,2%	13,0%	25 a 34 años	6,7%	10,1%
Región del Libertador	4,9%	9,0%	35 a 44 años	4,5%	8,4%
Región del Maule	4,8%	10,1%	45 a 54 años	3,5%	8,3%
Región del BíoBío	8,6%	13,9%	55 a 64 años	3,0%	8,3%
Región de La Araucanía	5,7%	15,3%	65 y más	2,0%	12,7%
Región de Los Lagos	3,9%	9,4%			
Región de Aysén	5,5%	10,5%			
Región de Magallanes	2,4%	4,8%			
Región Metropolitana	6,0%	9,9%			
Región de Los Ríos	4,9%	15,0%			
Región de Arica y Parinacota	5,1%	8,1%			

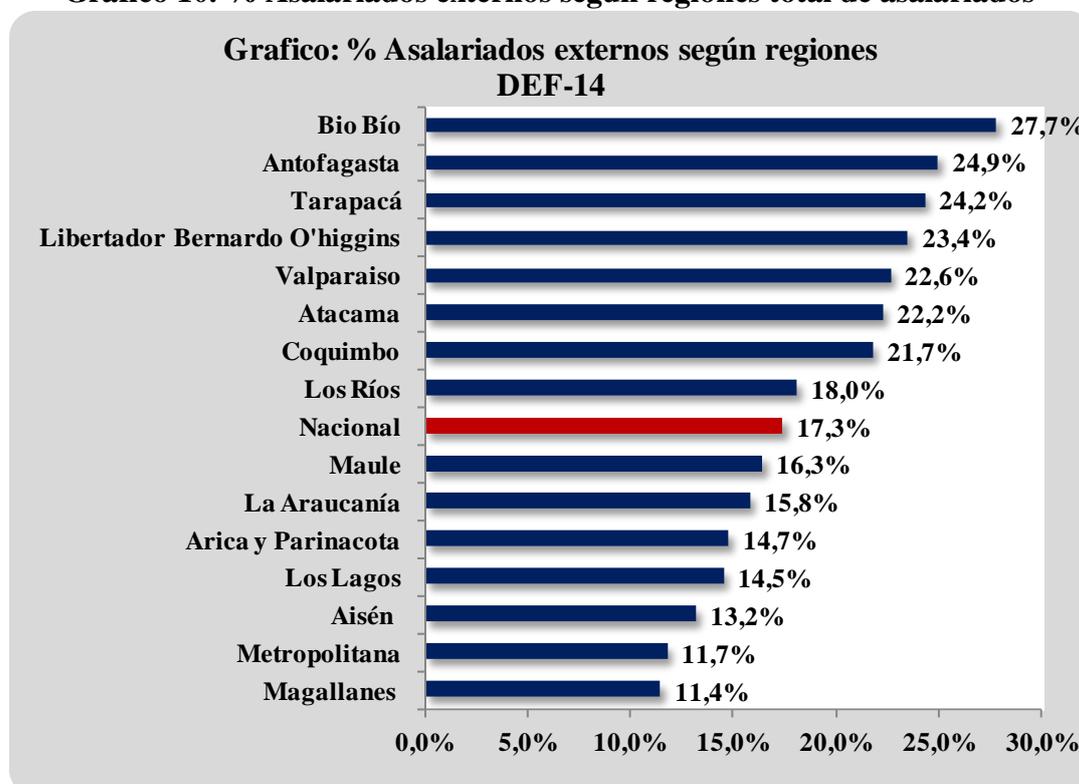
## Anexo 1. Cuadros y Gráficos Regionales

Tabla 18. Resumen indicadores regionales de empleo

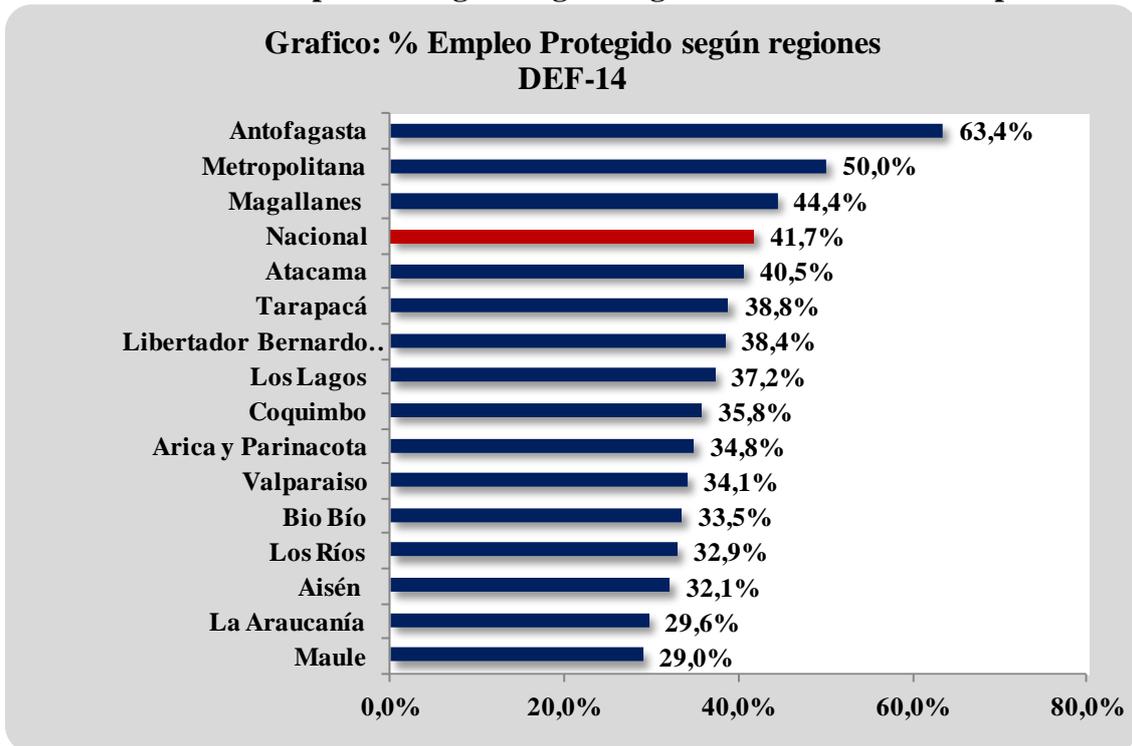
Indicadores regionales	Tasa de desocupación	Tasa de desempleo Integral	% Jornada Parcial Involuntaria	% Asalariados sin contrato	% Ocupados con empleo protegido	% Asalariados externos
Tarapacá	6,5%	11,4%	50,9%	16,6%	38,8%	24,2%
Antofagasta	7,4%	10,1%	59,8%	9,6%	63,4%	24,9%
Atacama	6,9%	12,3%	54,4%	14,2%	40,5%	22,2%
Coquimbo	5,7%	9,1%	43,4%	21,9%	35,8%	21,7%
Valparaíso	7,2%	13,0%	56,1%	23,7%	34,1%	22,6%
O'higgins	4,9%	9,0%	58,7%	20,2%	38,4%	23,4%
Maule	4,8%	10,1%	63,4%	27,8%	29,0%	16,3%
Bio Bío	8,6%	13,9%	52,1%	20,7%	33,5%	27,7%
La Araucanía	5,7%	15,3%	62,2%	24,8%	29,6%	15,8%
Los Lagos	3,9%	9,4%	58,4%	14,8%	37,2%	14,5%
Aysén	5,5%	10,5%	50,7%	17,2%	32,1%	13,2%
Magallanes	2,4%	4,8%	52,8%	12,9%	44,4%	11,4%
Metropolitana	6,0%	9,9%	49,4%	15,5%	50,0%	11,7%
Los Ríos	4,9%	15,0%	66,2%	22,7%	32,9%	18,0%
Arica y Parinacota	5,1%	8,1%	30,4%	21,1%	34,8%	14,7%
Nacional	6,1%	11,0%	53,9%	18,6%	41,7%	17,3%

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

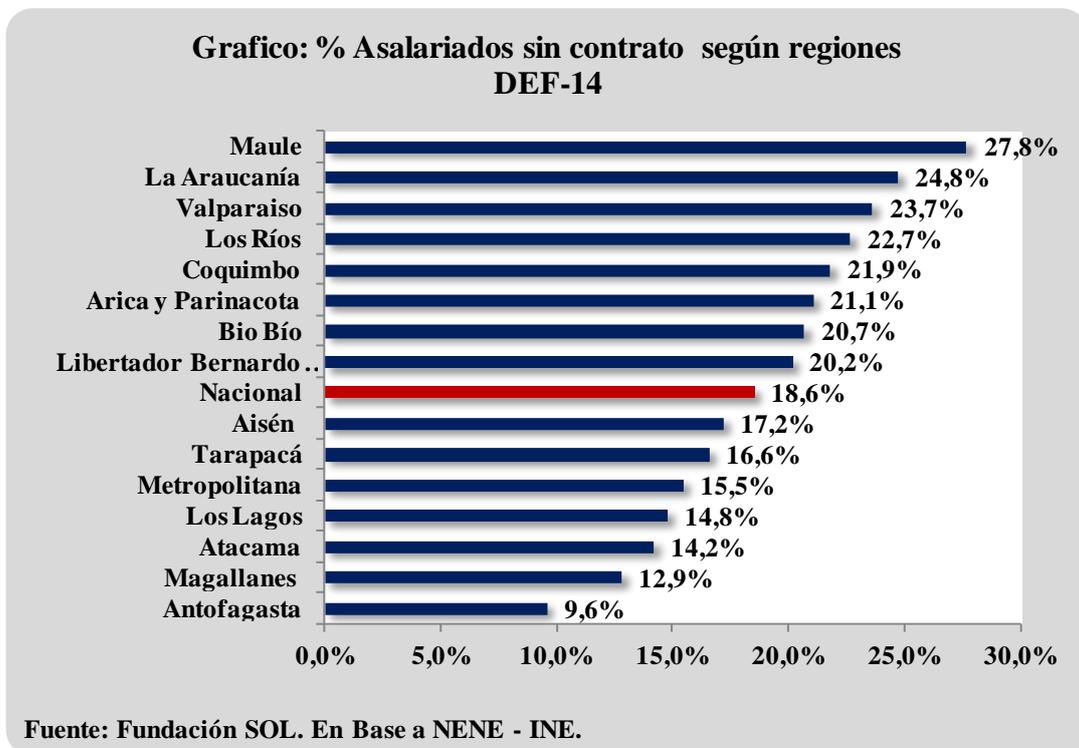
Gráfico 10. % Asalariados externos según regiones total de asalariados



**Gráfico 11. % Empleo Protegido Según Regiones sobre total de Ocupados**

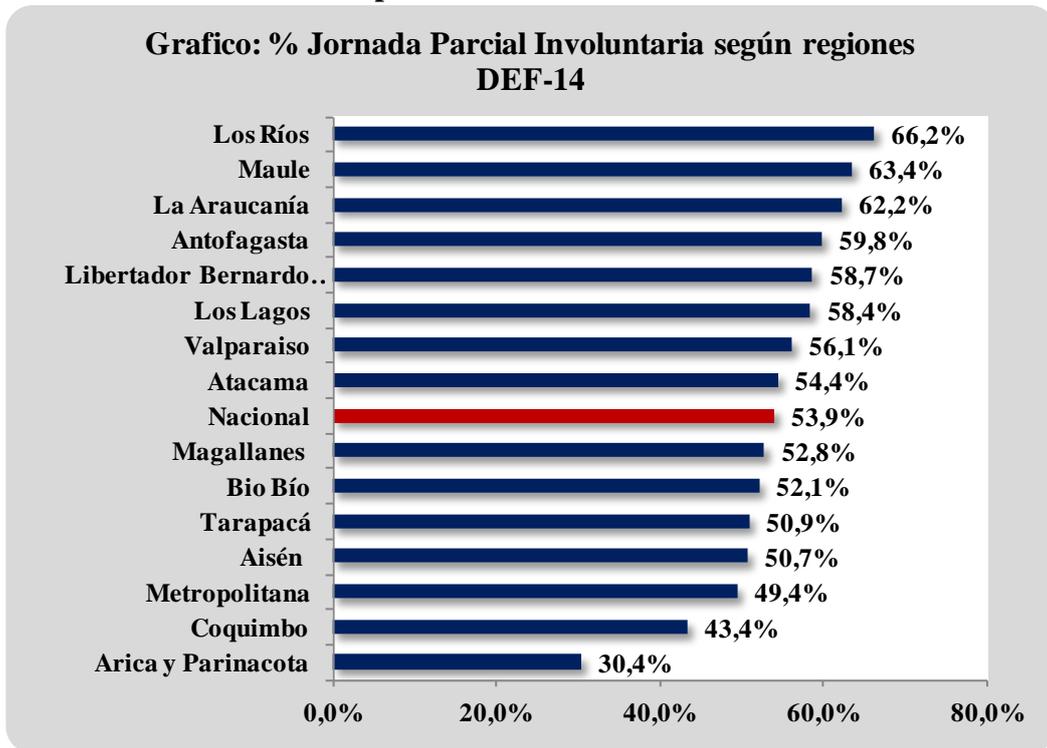


**Gráfico 12. % Asalariados sin contrato laboral según Regiones sobre total asalariados**

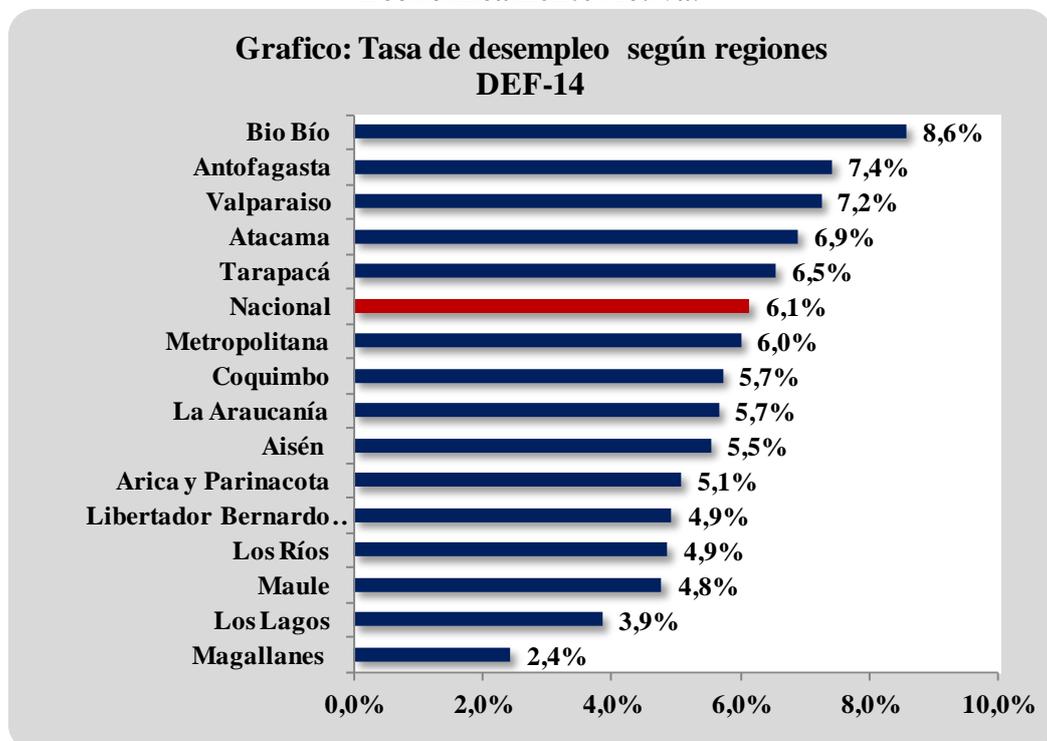


Fuente: Fundación SOL. En Base a NENE - INE.

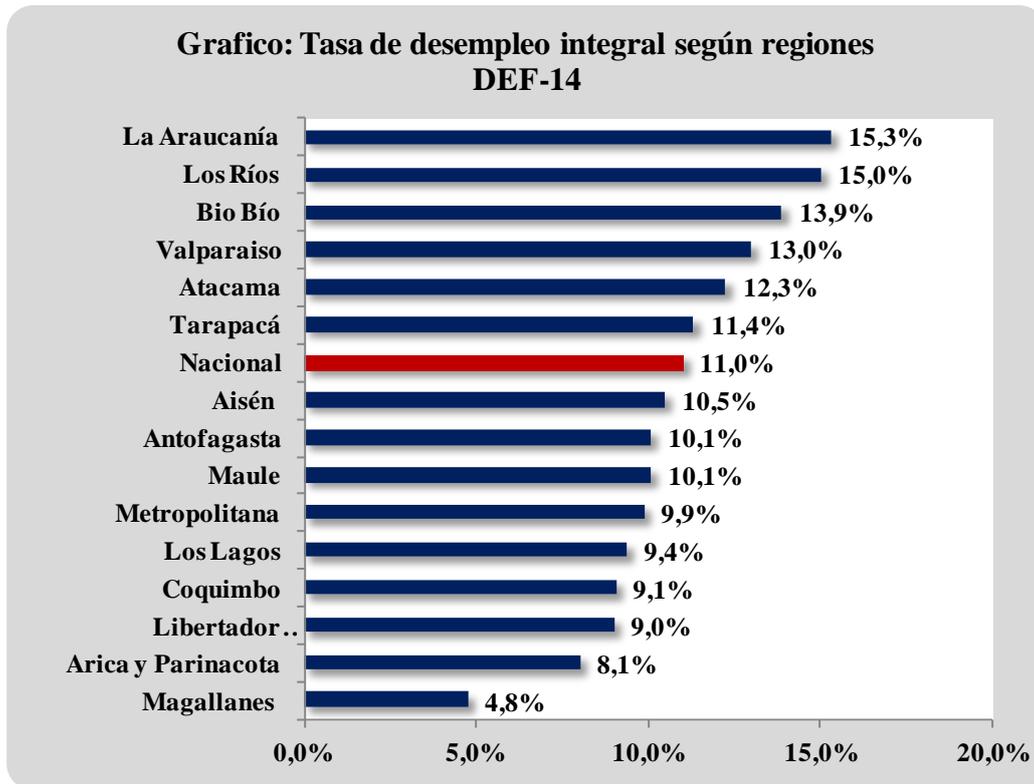
**Gráfico 13. % Jornada Parcial Involuntaria según Regiones sobre total de Ocupados con Jornada Parcial**



**Gráfico 14. Tasa de Desocupación según Regiones sobre total de Población Económicamente Activa.**



**Gráfico 15. Tasa de Desempleo Integral según Regiones sobre total de Población Económicamente Activa más desalentados.**



## Anexo 2. Metodología y variables sobre la construcción de indicadores.

La minuta de empleo elaborada por la Fundación SOL utiliza como fuente de información la base de datos de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE), en su versión “Externa Banco Central”. Este microdato viene en formato SPSS y su acceso se logra mediante una solicitud formal al Instituto Nacional de Estadística en virtud de la Ley de Transparencia.

La Fundación SOL procesa distintos cruces de información haciendo uso de los datos oficiales. La información contenida en la NENE se actualiza todos los meses del año en una fecha conocida y publicada por el INE.

La NENE es la Encuesta oficial que tiene nuestro país para medir el empleo/desempleo y tiene registro público (memoria) desde enero de 2009. No obstante recién en Abril de 2010 se dio a conocer oficialmente. Por tanto a la fecha sí es posible realizar comparaciones a 12 meses.

### 1. Índice de Empleo Protegido:

1.1.- *Definición conceptual:* Todo aquel empleo clasificado en el cual se cumplan con los atributos de contrato formal indefinido con protección laboral.

1.2.- *Definición operativa:*

#### Construcción Índice de Empleo Protegido

Condición	Variable en Base de Datos NENE (Pregunta)	Alternativa de Respuesta
Ser considerado/a ocupado/a	Condicion_Actividad_Economica_General	1,2 y 3
Con Contrato Escrito	B8	1
Duración Indefinida	B9	2
Recibe Liquidación de Sueldo	B11	2
Con Cotización previsional o de pensión	B7_3	1
Con Cotización por previsión de salud	B7_4	1
Con Cotización por seguro de desempleo	B7_5	1

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

Por lo tanto, en la construcción de la variable estará toda la población que cumpla de manera inclusiva todos los requisitos conceptuales y operativos.

### 2. Subordinados Independientes:

2.2.- *Definición conceptual:* es todo aquel empleo subordinado<sup>10</sup> que no tiene una liquidación de sueldo que exprese dependencia<sup>11</sup> formal.

<sup>10</sup> Es todo aquella relación laboral en la cual la organización laboral somete al trabajador a un empleador. Ver Galvez, Thelma. Para reclasificar el empleo. Lo clásico y lo nuevo. Cuadernos de Investigación N° 14. Departamento de Estudios DITRAB. 2001. Santiago.

<sup>11</sup> La dependencia es la relación formal que tiene el trabajador con su empleador, se expresa por medio de un contrato. Ver Gálvez Thelma. 2001.

## 2.2.- Definición operativa:

### Construcción categoría "Subordinados Independientes"

Condición	Variable en Base de Datos NENE (Pregunta)	Alternativa de Respuesta
Ser considerado/a ocupado/a	Condicion_Actividad_Economica_General	1,2 y 3
Subordinación (Para quién hace el trabajo)	B2	2 o 3
Documentos de recepción de ingresos (Qué tipo de contrato tiene)	B11	1, 3, 4 o 5

Fuente: Fundación SOL, utilizando microdatos NENE

Por lo tanto, en la construcción de la variable estará toda la población ocupada que declare subordinación y no tenga una liquidación de sueldo.

### 3. Tasa de Desempleo Integral:

El cálculo de la “**Tasa de Desempleo Integral**” considera tres componentes: el desempleo abierto u oficial declarado por el gobierno; el desempleo oculto y el desempleo equivalente por subempleo.

El **desempleo oculto** considera como desempleados a todas aquellas personas que no tienen trabajo y que se cansaron de buscar uno, por razones de desaliento y desesperanza. La literatura internacional los llama desempleados ‘desanimados’ o ‘desalentados’. Este tipo de personas suelen contabilizarse como inactivos en Chile. Sin embargo, su condición de disponibilidad para comenzar a trabajar, si es que les ofrecieran un empleo, nos lleva a incluirlos entre las personas desempleadas.

En la categoría “**desempleo equivalente por subempleo**” se contempla a aquellas personas que se encuentran sub-ocupadas. Es decir, quienes trabajan media jornada pese a tener la disponibilidad para trabajar tiempo completo. Si una persona está ocupada media jornada, pero tiene el deseo y la disponibilidad de trabajar tiempo completo, la literatura considera ese caso como “medio puesto de trabajo”.

### 4. Glosario:

#### 1. Primer anillo de inserción:

**1.1. Empleador de empresas de 50 personas y más:** Todo aquel ocupado clasificado como empleador que tenga empresas de 50 personas y más.

**1.2. Empleador de empresas entre 11 y 49 personas:** Todo aquel ocupado clasificado como empleador que tenga empresas entre 11 y 49 personas.

**1.3. Empleo indefinido formal protegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración indefinida, con cotizaciones previsionales, de salud y seguro de cesantía.

## 2. Segundo anillo de inserción:

**2.1. Empleo definido formal protegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración definida, con cotizaciones previsionales, de salud y seguro de cesantía.

**2.2. Empleo indefinido informal protegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, sin contrato escrito, duración indefinida, con cotizaciones previsionales o de salud y/o de seguro de cesantía.

**2.3. Empleo definido informal protegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, sin contrato escrito, duración definida, con cotizaciones previsionales, de salud y seguro de cesantía.

**2.4. Empleador de empresas menos de 11 personas:** Todo aquel ocupado clasificado como empleador que tenga empresas de menos de 11 personas.

## 3. Tercer anillo de inserción:

**3.1. Empleo indefinido formal desprotegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración indefinida, sin cotizaciones previsionales o de salud y/o de seguro de cesantía.

**3.2. Empleo definido formal desprotegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, con contrato escrito, duración definida, sin cotizaciones previsionales o de salud y/o seguro de cesantía.

**3.3. Empleo indefinido informal desprotegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, sin contrato escrito, duración indefinida, sin cotizaciones previsionales o de salud y/o de seguro de cesantía.

**3.4. Empleo definido informal desprotegido:** Todo aquel ocupado que declare liquidación de sueldo, sin contrato escrito, duración definida, sin cotizaciones previsionales o de salud y/o seguro de cesantía.

**3.5. Empleo subordinado independiente:** Todo aquel ocupado que declare trabajar para un empleador y no tenga una liquidación de sueldo.

**3.6. Cuenta propia:** Todo aquel ocupado que es clasificado como cuenta propia . Para el INE es todo aquel ocupado autónomo e independiente que trabaja para su propio negocio sin empleados.

**3.7. Miembro del hogar no remunerado:** Todo aquel ocupado que es clasificado como familiar o personal no remunerado. Para el INE es todo aquel ocupado que trabaja para el negocio y/o empresa de un miembro de su hogar sin percibir remuneración a cambio.

#### 4. Cuarto anillo de presión:

**4.1. Desocupados:** Toda aquella población que es clasificada como desocupada . Para el INE son todas aquellas personas que no trabajaron durante el período de referencia, buscaron trabajo las últimas 4 semanas hasta la semana de referencia y estarían disponibles para trabajar los próximos 15 días.

**4.2. Iniciadores:** Toda aquella población que es clasificada como iniciadores. Para el INE son todas aquellas personas que o no buscaron trabajo las últimas 4 semanas o no estuvieron disponibles los próximos 15 días por estar prontas a comenzar un empleo o negocio dentro de un mes.

**4.3. Inactivos que buscaron:** Toda aquella población que es clasificada como inactivos que buscaron. Para el INE es toda la población inactiva económicamente que buscó trabajo las últimas 4 semanas.

**4.4. Inactivos disponibles:** Toda aquella población que es clasificada como inactivos disponibles. Para el INE es toda la población inactiva económicamente que estaría disponible los próximos 15 días para trabajar.

#### 5. Quinto anillo de inserción:

**5.1. Inactivos que no buscaron ni estuvieron disponibles:** Toda aquella población que es clasificada como inactivos que no buscaron y no estuvieron disponibles. Para el INE es toda la población inactiva económicamente que estaría no buscó trabajo las últimas 4 semanas y no estaría disponible los próximos 15 días para trabajar.

*La información presentada fue elaborada por la Unidad de Estadísticas del Trabajo de la Fundación SOL, a partir de las bases de datos de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo del INE.*

*Los autores de este informe son los economistas Gonzalo Durán y Marco Kremerman y el sociólogo Alexander Páez, investigadores de la Fundación SOL.*

*Para mayores antecedentes sobre los detalles de la información que se presenta; o para contactar a los autores, se puede escribir a: [contacto@fundacionsol.cl](mailto:contacto@fundacionsol.cl) o llamar al siguiente teléfono: 56-2-6328141.*

Marzo, 2014