

**ENCUESTA DE OCUPACIÓN
Y DESOCUPACIÓN
EN EL GRAN SANTIAGO:**

**INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO
DICIEMBRE 2014**

Enero 22, 2015

Departamento de Economía
Universidad de Chile

Diagonal Paraguay 257, torre 26,
of. 1601 - Santiago, Chile

☎ (56-2) 978 34 21

www.microdatos.cl

ENCUESTA DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN EN EL GRAN SANTIAGO

La Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago (EOD) es realizada por el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, por encargo del Banco Central de Chile.

Este estudio se ha ejecutado ininterrumpidamente desde 1957, por lo tanto, constituye una medición única en el país que aporta datos relevantes sobre empleo y entrega información comparable con datos obtenidos a lo largo de 57 años.

Para el presente estudio el equipo de trabajo estuvo conformado por:

- Director Centro de Microdatos: Jaime Ruiz-Tagle V.
- Jefe Proyecto EOD: Pablo Guzmán P.
- Coordinación Técnica: Isabel Seguel R.
- Coordinación Trabajo de Campo: José Suárez A.
- Equipo Unidad de Encuestas:
 - Claudio Aedo
 - Juana Armijo
 - Ana Mateluna
 - Manuel Torres
 - Tatiana Valenzuela

Y un equipo de más de 50 encuestadores, a quienes agradecemos su contribución para la realización de este estudio.

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: DICIEMBRE 2014

Este informe presenta los principales resultados de la *Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago*, preparado por el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, correspondiente al mes de diciembre de 2014. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días sábado 6 de diciembre de 2014 y martes 13 de enero de 2015, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días domingo 30 de noviembre y sábado 6 de diciembre de 2014.

Esta encuesta aplica el mismo cuestionario y metodología desde 1957, por lo que constituye una fuente única de información en el país. El Gran Santiago está compuesto en la actualidad por 34 comunas, con una población aproximada de 6,3 millones de personas. La encuesta, cuyos resultados se reportan a continuación, se realizó sobre 2.398 hogares, capturando información sobre 7.984 personas.

▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 6,5% en diciembre pasado, lo que equivale a 207.000 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa una variación positiva de 0,3 puntos porcentuales respecto a la cifra registrada doce meses atrás, en diciembre de 2013. En comparación con la medición anterior de esta encuesta, realizada en septiembre de 2014, se registra un aumento de 0,6 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase Gráfico 1).

La tasa de desempleo de diciembre se ubica en un nivel similar al observado en los últimos 24 meses de esta medición. Adicionalmente, y a pesar de registrar un variación positiva tanto anual como trimestral, no existe todavía evidencia que sugiera un cambio de tendencia respecto de la evolución de este indicador.

La evolución de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por un crecimiento anual de la fuerza de trabajo (2,7%) que fue superior al crecimiento anual del empleo registrado en dicho período (2,4%).

Por otra parte, no se registra variación en el desempleo en 12 meses en la fuerza de trabajo primaria (jefes de hogar entre 25 y 54 años), mientras que la fuerza de trabajo secundaria presenta un aumento de 0,5 puntos porcentuales. Si se compara con la medición de septiembre de 2014, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria registra una caída de 0,3 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se observa un incremento en este indicador (1,2 puntos porcentuales, véase Gráfico 4).

En septiembre se observó un crecimiento del empleo en 12 meses de 2,4%. Esta cifra es superior a lo observado hace un año atrás (0,8%, véase Gráfico 3).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa un aumento neto en el trabajo no asalariado, mientras que el trabajo asalariado exhibió una variación anual negativa. Agrupadas las categorías de Obreros y Empleados se tiene que lo que se denomina empleo asalariado, registró en diciembre de 2014 una variación negativa en 12 meses de 0,2%, por lo tanto, el crecimiento anual del empleo registrado en diciembre de 2014 (2,4%) se explica principalmente por el aumento en el empleo no asalariado, que compensa la disminución registrada en el empleo asalariado. En particular, se registra un importante incremento en el empleo en 12 meses en la categoría Trabajadores por cuenta propia (11,2%), principal componente del trabajo no asalariado, y se complementa con las alzas registradas en las categorías Empleadores (30,0%) y Familiares No Remunerados (7,2%); la suma de estas tres categorías exhibe un incremento en 12 meses de 14,0%. En el empleo asalariado, y al igual que en la medición anterior, se observa una tendencia dispar: mientras la categoría Obreros presenta un incremento (14,3%), los Empleados registran una disminución de inferior magnitud (8,9%, véase Gráfico 8).

El aumento en el empleo total fue potenciado por el aumento en empleo registrado en los sectores de Transporte y otros (8,7%), Comercio (13,0%), Servicios de Gobierno y Financieros (2,2%), Servicios Comunales y Sociales (9,8%) y Servicios Personales y de los Hogares (8,9%). Por otra parte, se registraron importantes caídas en el empleo para los sectores de Construcción (-20,1%) e Industria Manufacturera (-18,7%, véase gráfico 7).

Asimismo, se observa que el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada en diciembre de 2014 alcanzó a 58,2%, significando un alza de 0,7 puntos porcentuales

respecto al nivel registrado en septiembre de 2014 y de 0,8 puntos porcentuales respecto a la situación hace 12 meses atrás (57,4%). La variación positiva en 12 meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se refleja tanto en el aumento de la tasa de ocupación femenina (0,8 puntos porcentuales) y, en menor medida, en el alza de la tasa de ocupación masculina (0,6 puntos porcentuales). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es similar: tanto la fuerza de trabajo primaria como la fuerza de trabajo secundaria aumentan su tasa de ocupación en 0,5 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

En diciembre de 2014 se registra un aumento anual de 2,7% en la fuerza de trabajo, ubicándose en un nivel similar al registrado en las últimas cuatro mediciones. Asimismo, se registra también un aumento trimestral en la fuerza de trabajo, pero de menor magnitud (2,2%, véase Cuadro A-1).

La situación del mercado laboral evidentemente afecta la situación de los hogares. En efecto, en diciembre de 2014 un 9,8% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. Esta cifra es superior en 0,4 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, donde se tenía un 9,4% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en diciembre de 2014, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (8,0% del total de hogares), mientras que sólo en 1,8% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción es mayor a la registrada hace 12 meses, en 0,2 puntos porcentuales.

Participación, desempleo y ocupación

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre diciembre de 2012 y diciembre de 2014. Esta variable indica la proporción de la población en edad de trabajar (de 14 años y más) que está ocupada o buscando trabajo activamente. En el mes de diciembre de 2014 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 62,3%, cifra mayor en 1,2 puntos porcentuales a la registrada en septiembre de 2014, y 1,1 puntos porcentuales mayor a la obtenida en diciembre de 2013.

En un análisis según género, se observa que en diciembre pasado el 72,9% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras sólo lo hacía el 52,4% de las mujeres en edad de trabajar. No obstante, en los últimos 12 meses ambas tasas de participación exhibieron una variación positiva, de 1,2 puntos porcentuales en el caso de los hombres y de 0,8 puntos porcentuales para las mujeres.

Por otra parte, el 96,1% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 53,4% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participa en el mercado laboral. Ambas magnitudes registran un alza en comparación con el trimestre anterior (0,1 y 0,8 puntos porcentuales en cada una), y al observar la variación anual dichas tasas presentan similar evolución (alza de 0,5 puntos porcentuales para el componente primario y 0,9 puntos porcentuales para el secundario).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En diciembre de 2014 la tasa de desempleo alcanzó el 6,5% de la fuerza de trabajo, registrando un incremento de 0,3 puntos porcentuales en los últimos 12 meses. De manera similar, respecto a diciembre de 2012 se registra un aumento de 1,3 puntos porcentuales. En comparación con septiembre de 2014, se observa un alza de 0,6 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase Gráfico 1).

El Cuadro 2 también indica que existe un aumento del desempleo en 12 meses en la fuerza de trabajo secundaria (de 0,5 puntos porcentuales), mientras que para la fuerza de trabajo primaria no se registra variación en el período mencionado. Si se compara con la medición de septiembre de 2014, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta una

caída (de 0,3 puntos porcentuales), mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se observa un incremento en este indicador (1,2 puntos porcentuales, véase Gráfico 4).

En diciembre, la tasa de desempleo presentó un nivel similar al observado en los últimos 24 meses. Aun cuando registra una variación positiva tanto anual como trimestral, todavía no existe evidencia que apunte a un cambio de tendencia en relación a la evolución de este indicador.

La evolución de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por un crecimiento anual de la fuerza de trabajo (2,7%) que fue superior al crecimiento del empleo en el mismo período (2,4%, véase Cuadro A-1).

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez aparece en el Cuadro 3. La tasa de cesantía aumentó en 0,3 puntos porcentuales en el último año, pasando de 5,5% en diciembre de 2013 a 5,8% en diciembre de 2014. Por su parte, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez disminuyó en 0,1 puntos porcentuales en dichos 12 meses. El aumento en el desempleo de diciembre de 2014 respecto del mes de septiembre pasado, se refleja tanto en el alza en la tasa de cesantía, de 0,3 puntos porcentuales, como en el aumento en la tasa para aquellos que buscan trabajo por primera vez, también de 0,3 puntos porcentuales en dicho período.

El Cuadro 4 muestra la proporción de ocupados respecto de la población en edad de trabajar. Este es un indicador más directo del volumen de ocupación existente en la economía puesto que, a diferencia de la tasa de desocupación, no está afecto a las variaciones producidas por las entradas y salidas de la fuerza de trabajo.

En diciembre de 2014, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 58,2%, que representa un aumento de 0,7 puntos porcentuales en relación al porcentaje registrado en septiembre de 2014 y de 0,8 puntos porcentuales en comparación con la situación de hace 12 meses atrás (57,4%). Esta variación positiva de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se refleja tanto en el aumento de la tasa de ocupación femenina (0,8 puntos porcentuales) como en el alza de la tasa de ocupación masculina (0,6 puntos porcentuales). Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es equivalente, pues la fuerza de trabajo

primaria como la fuerza de trabajo secundaria aumentaron su tasa de ocupación en 0,5 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

El Cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo al nivel de los hogares. En efecto, en diciembre de 2014 un 9,8% de los hogares tenía al menos un desempleado. Esta cifra es superior en 0,4 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, cuando se tenía un 9,4% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares, registrados en diciembre de 2014 con algún desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (8,0% del total de hogares), mientras que sólo en 1,8% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción es mayor a la registrada hace 12 meses, en 0,2 puntos porcentuales.

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total	60,7	60,3	59,4	59,8	61,2	61,2	60,3	61,1	62,3
Hombres	70,6	71,0	70,8	71,2	71,7	72,3	71,6	72,3	72,9
Mujeres	51,6	50,5	48,9	49,3	51,6	51,0	49,7	50,7	52,4
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,2	95,2	95,2	95,2	95,6	95,5	95,3	96,0	96,1
Fuerza de Trabajo Secundaria	51,8	50,9	50,3	50,8	52,5	52,4	51,6	52,6	53,4

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye solo a jefes de hogar entre 25 y 54 años.

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total	5,2	6,7	6,2	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5
Hombres	4,7	6,0	5,6	5,7	5,6	5,7	6,4	5,6	6,3
Mujeres	5,8	7,6	6,9	6,3	6,7	7,0	6,9	6,3	6,8
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	2,3	4,6	4,1	3,6	3,7	3,6	4,3	4,0	3,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	6,6	7,8	7,2	7,0	7,4	7,6	7,7	6,7	7,9

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye solo a jefes de hogar entre 25 y 54 años.

CUADRO 3
TASAS DE CESANTÍA Y BÚSQUEDA DE TRABAJO POR PRIMERA VEZ
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Desocupación	5,2	6,7	6,2	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5
Cesantía	4,7	5,9	5,5	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8
Primera vez	0,5	0,8	0,6	0,3	0,8	0,6	0,8	0,4	0,7

CUADRO 4
OCUPADOS EN RELACIÓN A POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total	57,6	56,3	55,8	56,3	57,4	57,4	56,3	57,5	58,2
Hombres	67,3	66,7	66,8	67,1	67,7	68,2	67,0	68,2	68,3
Mujeres	48,6	46,7	45,6	46,2	48,0	47,4	46,3	47,5	48,8
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	93,1	90,9	91,3	91,8	92,1	92,0	91,1	92,2	92,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,4	47,0	46,7	47,3	48,7	48,4	47,6	49,0	49,2
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,8	2,3	0,2	1,8	0,8	3,0	1,9	3,2	2,4

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye solo a jefes de hogar entre 25 y 54 años.

▫ ***Participación y desempleo según edades***

El Cuadro 5 presenta la tasa de participación por tramos de edad. Los mayores niveles de participación ocurren en los estratos de edad intermedia, entre 25 y 54 años, que corresponden a la etapa del ciclo de vida que concentra la mayor actividad laboral, situación similar a la consignada hace un año atrás.

El Cuadro 6 presenta la tasa de desempleo por grupo etario. Las tasas más elevadas se presentan en los grupos más jóvenes (14-24 años) los que, al mismo tiempo, exhiben bajos niveles de participación laboral.

Al analizar la evolución de las tasas de desempleo por edad en los últimos 12 meses, se observan disminuciones en los tramos 30-34, 35-39, 40-44, 55-60 y más de 60 años. La disminución más significativa se produce, a diferencia de la medición anterior, en el tramo de 30-34 años (3,6 puntos porcentuales, véase cuadro 6). A su vez, los mayores aumentos en la tasa de desempleo en 12 meses se registran en los tramos de 14-19 y 20-24 años, con incrementos de 9,3 y 3,6 puntos porcentuales, respectivamente. Por su parte, al comparar la tasa de desempleo por edad registrada en la medición de diciembre de 2014 con el trimestre pasado, se observan incrementos en ocho de los diez grupos etarios, siendo las alzas más importantes aquellas observadas en los tramos de 14-19 y 50-54 años, con aumentos de 8,8 y 1,7 puntos porcentuales, respectivamente.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
14-19	15,5	13,2	12,6	10,4	12,2	11,7	13,1	11,8	17,2
20-24	52,2	54,7	52,8	51,8	57,4	54,7	53,5	52,1	56,2
25-29	82,7	81,0	79,4	80,5	77,2	81,5	83,0	79,5	81,4
30-34	84,1	83,7	84,7	87,5	84,2	86,1	86,8	89,3	86,2
35-39	84,7	83,7	87,0	84,8	84,9	86,7	85,1	85,6	84,4
40-44	85,7	82,9	82,1	81,4	84,5	84,8	82,3	84,8	87,1
45-49	81,5	83,7	80,7	81,9	82,6	80,0	80,6	84,6	82,3
50-54	77,5	77,9	79,4	79,3	78,8	80,3	77,7	81,3	78,8
55-60	72,4	67,0	73,1	72,4	72,4	77,8	73,5	72,8	69,8
Más de 60	27,8	28,6	25,3	28,8	31,8	29,2	28,2	32,8	33,6

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
14-19	17,7	17,0	21,5	20,4	17,0	23,1	22,0	17,5	26,3
20-24	10,2	13,4	10,7	11,4	12,8	15,4	14,7	15,4	16,4
25-29	7,6	10,3	8,6	8,5	5,9	7,9	10,2	9,2	6,7
30-34	6,6	6,5	8,0	6,1	8,1	7,6	5,1	4,3	4,5
35-39	2,4	7,2	5,2	4,4	4,6	6,1	3,8	4,3	4,4
40-44	2,4	5,9	5,7	4,2	4,1	3,9	6,4	4,9	3,0
45-49	2,9	4,2	4,6	3,3	3,8	2,6	4,2	4,6	5,7
50-54	3,5	3,8	2,2	4,0	3,9	4,1	4,4	3,7	5,4
55-60	4,7	2,3	2,9	4,4	4,9	2,8	4,4	2,7	3,7
Más de 60	2,1	2,6	2,9	3,2	5,6	1,8	1,6	1,9	3,0

▫ **Situación por rama de actividad económica**

El aumento en el empleo total fue potenciado por el alza del empleo registrado en los sectores de Transporte y otros (8,7%), Comercio (13,0%), Servicios de Gobierno y Financieros (2,2%), Servicios Comunes y Sociales (9,8%) y Servicios Personales y de los Hogares (8,9%). Por otra parte, se registraron importantes caídas en el empleo para los sectores de Construcción (-20,1%) e Industria Manufacturera (-18,7%, véase gráfico 7).

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En diciembre de 2014, las tasas más altas de cesantía se registran en los sectores de “Construcción”, “Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública” e “Industria Manufacturera”, donde se encontraban cesantes el 10,2%, 7,0% y 6,5% de la respectiva fuerza de trabajo (véase cuadro 7 y gráfico 5).

A un nivel más general, la variación de la tasa de cesantía en los últimos 12 meses por rama agregada de actividad es similar. Mientras que para las ramas “Productores de Bienes” y “Transporte y otros” la tasa de cesantía aumentó en 1,1 puntos porcentuales, el sector “Productores de Servicios” registró un incremento en dicha tasa de 0,1 puntos porcentuales (véase cuadro 7).

CUADRO 7
MAGNITUD DE LA CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(%)

RAMA DE ACTIVIDAD	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
PRODUCCIÓN DE BIENES	5,4	6,6	5,9	7,0	6,7	8,0	7,2	6,2	7,8
Industria manufacturera	4,4	6,3	5,6	5,0	6,4	6,8	3,9	4,2	6,5
Construcción	7,2	7,6	5,8	9,6	7,4	10,4	10,7	8,9	10,2
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	4,4	5,5	5,4	5,1	5,0	4,8	5,3	5,0	5,1
Comercio	4,8	7,0	7,0	6,8	6,2	5,3	5,5	5,5	6,3
Servicios de Gobierno y Financieros	4,4	4,4	5,7	4,3	3,7	4,2	6,4	4,5	5,3
Servicios Personales y de los Hogares	4,1	2,8	4,4	5,2	5,0	3,6	4,0	4,0	4,1
Servicios Comunales y Sociales	4,0	6,4	3,5	3,7	4,8	5,4	4,7	5,4	3,8
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	4,5	7,1	5,0	5,4	5,9	7,6	7,4	7,3	7,0
TOTALES	4,7	5,9	5,6	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8

▣ **Tiempo de cesantía**

El Cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En el mes de diciembre de 2014, un 74,0% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses, un 32,1% había estado desempleado entre 3 y 12 meses, y un 3,9 de los cesantes reportó estar en dicha situación hacía más de un año. La proporción de personas largamente desocupadas, es decir, por 6 meses o más, aumentó desde 15,2% en diciembre de 2013 a 18,6% en diciembre de 2014. Por su parte, el tiempo promedio de cesantía aumentó en los últimos 12 meses, alcanzando 3,9 meses (en comparación a los 3,3 meses registrados en diciembre de 2013).

CUADRO 8
COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
De 1 día a un mes	39,2	38,1	32,5	38,1	36,3	34,0	37,1	39,3	33,7
De un mes y un día a 3 meses	31,9	29,2	33,8	24,7	31,4	33,2	32,8	31,2	30,3
De 3 meses y un día a 6 meses	10,9	18,9	16,7	18,5	17,1	19,1	17,5	16,3	17,4
De 6 meses y un día a 1 año	17,2	11,3	13,9	16,7	12,7	12,7	12,6	11,9	14,7
Más de un año	0,9	2,5	3,1	1,9	2,5	0,9	0,0	1,3	3,9
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tiempo promedio de cesantía diciembre 2014: 3,9 meses

Tiempo promedio de cesantía diciembre 2013: 3,3 meses

▫ **Situación por categoría ocupacional**

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa un aumento neto en el trabajo no asalariado, mientras que el trabajo asalariado exhibió una variación anual negativa. Específicamente, en 12 meses se registra un incremento del empleo en la categoría Trabajadores por cuenta propia (11,2%) que constituye el componente más importante del trabajo no asalariado, y se complementa con las alzas registradas en las categorías Empleadores (30,0%) y Familiares No Remunerados (7,2%); la suma de estas tres categorías exhibe un incremento en 12 meses de 14,0%. En el empleo asalariado, al igual que en la medición anterior, se observa una tendencia dispar: mientras la categoría Obreros presenta un incremento (14,3%), los Empleados registran una disminución de inferior magnitud (8,9%, véase Gráfico 8). Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados -es decir, lo que se denomina empleo asalariado- se registró en diciembre de 2014 una variación negativa en 12 meses de 0,2%. Por lo tanto, en diciembre de 2014, el impulso en el crecimiento del empleo anual (2,4%) se explica, principalmente, por el alza en el empleo no asalariado, que compensa la baja registrada en el empleo asalariado.

Los Cuadros 9 y 10 presentan la situación de ocupación y cesantía de acuerdo a las distintas categorías ocupacionales.

En el Cuadro 9 se observa que el 79,3% de la población ocupada en diciembre de 2014 estaba en la categoría de Empleados y Obreros. Esta proporción es 2,1 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás, lo que se obtiene a partir de una disminución anual de 5,6 puntos porcentuales en la categoría Empleados (de 50,8% a 45,2%) contrarrestada por el alza en 12 meses de 3,5 puntos porcentuales en la categoría Obreros (de 30,6% a 34,1%).

En el último año las categorías ocupacionales relacionadas al trabajo no asalariado presentaron un comportamiento homogéneo. Mientras que la proporción que representan los Empleadores y Trabajadores por Cuenta Propia aumentaron en 0,7 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente, la proporción de Familiares no Remunerados no registró variación (ver Cuadro 9).

Por último, si se analiza la evolución de la tasa de cesantía en el transcurso de 12 meses, se concluye que ésta aumentó en el grupo de Empleados (0,5 puntos porcentuales) y Obreros (1,0 punto

porcentual), mientras que en el caso de los Trabajadores por cuenta propia disminuyó en 1,0 punto porcentual en 12 meses (ver Cuadro 10).

**CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)**

Posición ocupacional	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Empleadores	2,6	2,6	2,5	2,7	2,7	2,0	3,1	2,2	3,4
Trabajadores por cuenta propia	16,9	17,2	17,3	16,7	15,1	17,1	17,9	18,9	16,4
Empleados	45,8	42,9	43,3	46,3	50,8	45,6	42,8	43,1	45,2
Obreros	33,7	36,4	36,4	33,6	30,6	34,5	35,4	35,3	34,1
Familiares no remunerados	1,0	0,9	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**CUADRO 10
MAGNITUD DE LA CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)**

Posición ocupacional	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Empleadores	0,7	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,6	2,8	1,8	1,9	2,5	1,6	3,2	0,9	1,5
Empleados	5,0	6,4	6,5	5,6	5,3	5,5	6,1	6,0	5,8
Obreros	5,7	7,4	6,7	7,8	7,6	8,3	7,6	7,6	8,6
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

▫ **Población inactiva, de acuerdo a los deseos de trabajar**

Finalmente, el Cuadro 11 muestra la composición de la población inactiva. Tal como se observa, en diciembre de 2014 el 12,4% de los inactivos deseaba trabajar, lo que significa un aumento de 0,1 puntos porcentuales en 12 meses. En el mismo período, la proporción de inactivos que quisieran trabajar 40 horas o más aumentó de 3,2% a 3,3%; y aquellos que quisieran trabajar menos de 20 horas disminuyó 1,2 puntos porcentuales, alcanzando un 3,0%.

**CUADRO 11
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
(%)**

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total de Inactivos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con deseos de trabajar	10,0	11,6	8,3	9,6	12,3	9,9	9,4	8,4	12,4
Todo el año 40 o más horas	3,7	3,2	1,9	1,5	3,2	2,3	2,4	2,6	3,3
Todo el año 20 a 39 horas	3,3	3,7	3,2	3,4	3,4	3,9	3,0	2,4	5,2
Todo el año menos de 20 horas	2,6	4,2	2,4	3,3	4,2	3,1	3,0	2,6	3,0
Sin especificar horario	0,3	0,5	0,8	1,4	1,5	0,7	0,9	0,8	0,9
Sin deseos de trabajar	90,0	88,4	91,7	90,4	87,7	90,1	90,6	91,6	87,6

▣ ***Cifras para la población en edad de trabajar de 15 años y más***

La Encuesta de Ocupación y Desocupación para el Gran Santiago de la Universidad de Chile ha considerado históricamente al grupo de 14 años y más como definición de Población en Edad de Trabajar. Si se considera al grupo de 15 años y más en la definición (tal como actualmente se considera en las encuestas de empleo del INE y en otras encuestas) los resultados son muy cercanos a los ya presentados (véanse los Cuadros 12 y siguientes). Algunos aspectos a comentar son los siguientes:

- Si se considera como edad para trabajar desde los 15 años, la tasa de desempleo es de 6,5%, es decir, la misma tasa que se obtiene al incluir a las personas de 14 años.
- Como es de esperar, la tasa de participación se incrementa al excluir los jóvenes de 14 años. La tasa de participación total es de 63,2% (en comparación con la tasa de 62,3% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 12,9%, una proporción superior al 12,4% reportado para la población de 14 años y más.

ANEXO A

**CUADRO A-1
EVOLUCIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO**
(Cifras en miles de personas)

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Dic-14	Dic-14	Dic-14	Dic-14
		Sep-14	Jun-14	Sep-13
Fuerza de Trabajo	3.161,1	68,6	117,7	84,5
Ocupados	2.954,1	43,9	113,0	68,7
Desocupados	207,0	24,7	4,8	15,8

**CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES**
(Composición porcentual)

HOGARES	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Hogares sin desocupados	92,4	89,9	90,8	91,4	90,6	90,8	90,0	91,2	90,2
Hogares con desocupados y ocupados	6,4	7,6	7,0	6,8	7,8	7,4	7,8	7,1	8,0
Hogares con desocupados y sin ocupados	1,2	2,5	2,2	1,8	1,6	1,8	2,1	1,7	1,8
Total Hogares	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**CUADRO A-3
HORAS SEMANALES DE TRABAJO**
(Composición porcentual)

Horas	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
0-10	1,8	2,4	2,2	2,6	1,9	2,6	2,8	3,0	2,8
10-20	5,0	5,1	4,7	5,8	4,7	5,1	5,0	5,2	5,7
21-34	8,2	8,1	6,4	6,6	6,0	6,4	6,4	7,0	7,7
35-48	60,9	63,4	68,1	67,7	69,6	66,4	67,2	67,4	65,0
Más de 48	24,2	21,0	18,6	17,3	17,9	19,5	18,6	17,4	18,9
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Gráfico 1

**Evolución de la tasa de desempleo
(% de la fuerza de trabajo total)**

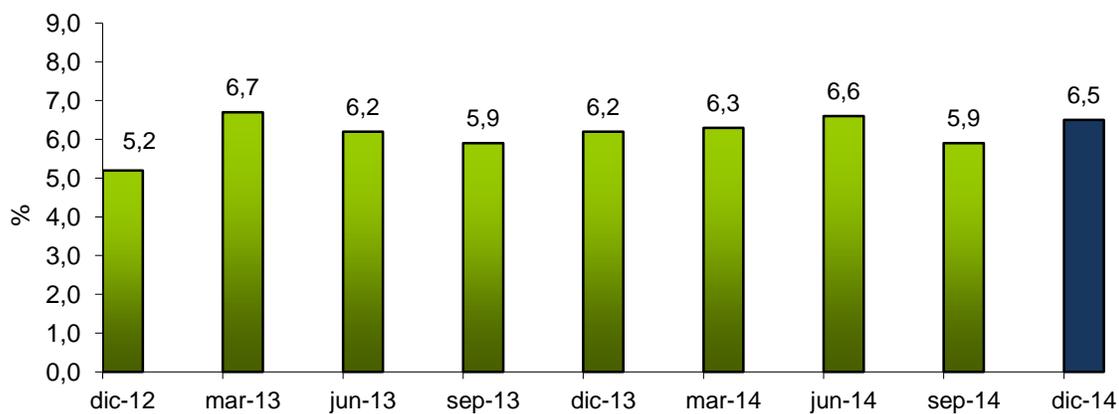


Gráfico 2

**Variación de la tasa de desocupación en 12 meses
(puntos porcentuales)**

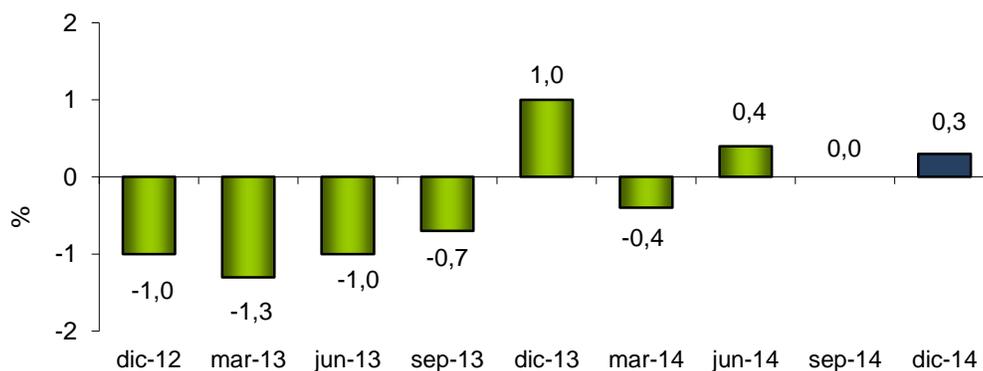


Gráfico 3

**Crecimiento del empleo en 12 meses
(puntos porcentuales)**

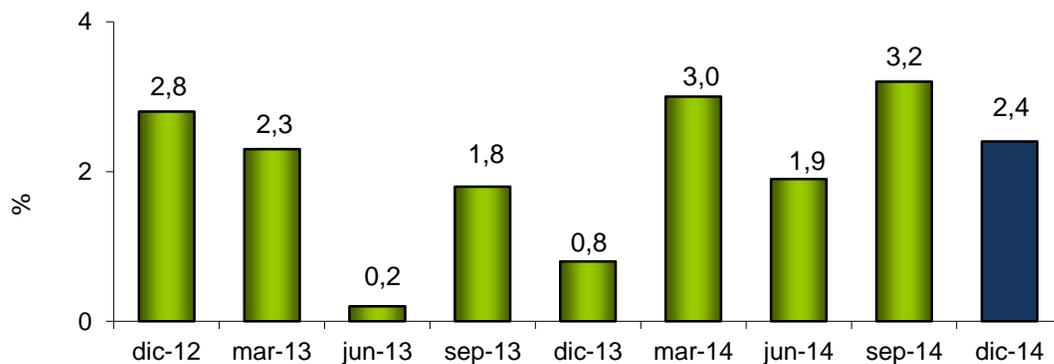


Gráfico 4

**Evolución de la tasa de desempleo por tipo de
fuerza de trabajo**

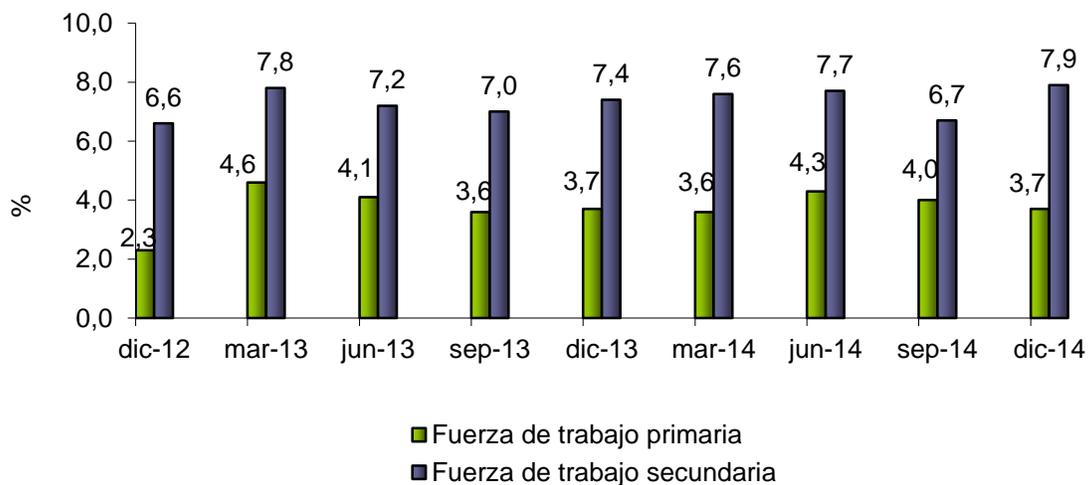


Gráfico 5

**Tasa de cesantía por rama de actividad económica
Diciembre 2014**

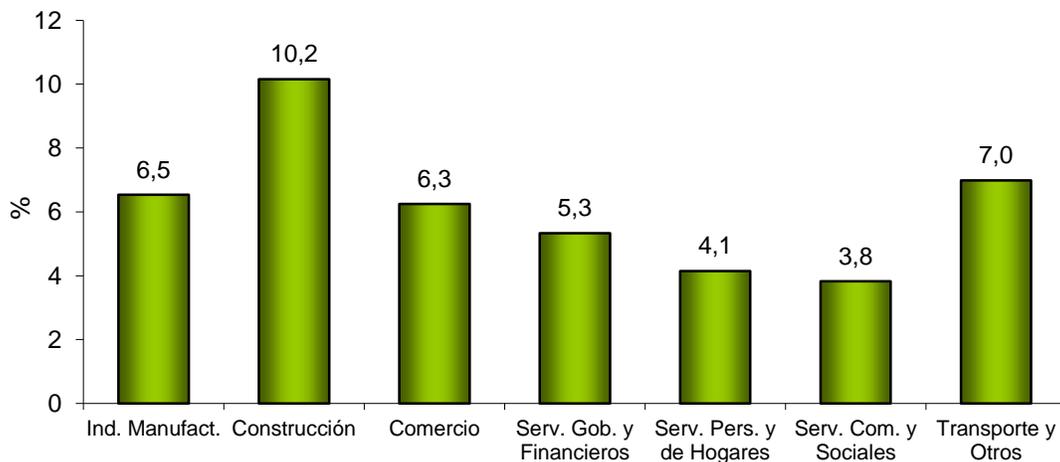


Gráfico 6

**Análisis de hogares
Diciembre 2014**



Gráfico 7

**Crecimiento del empleo en 12 meses por sector de actividad económica
Diciembre 2014**

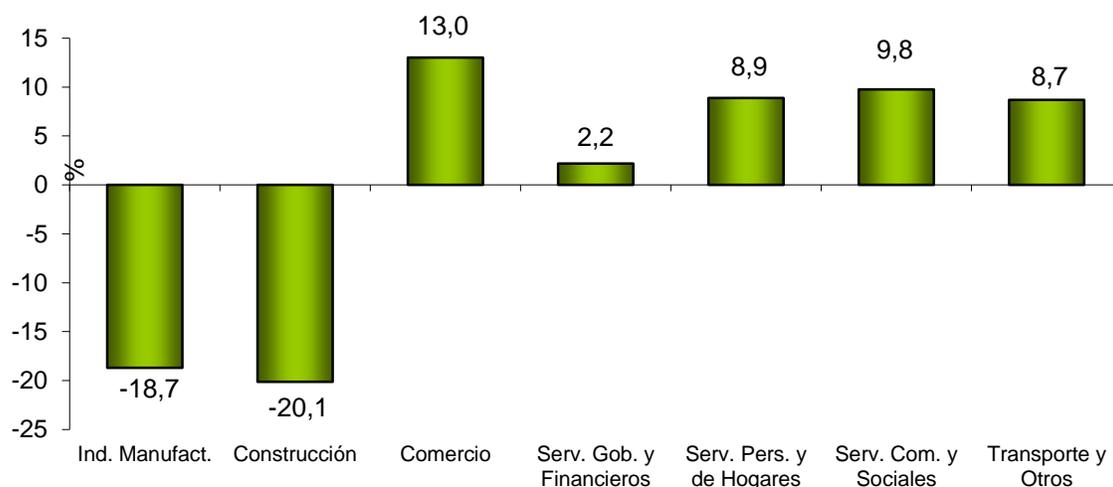
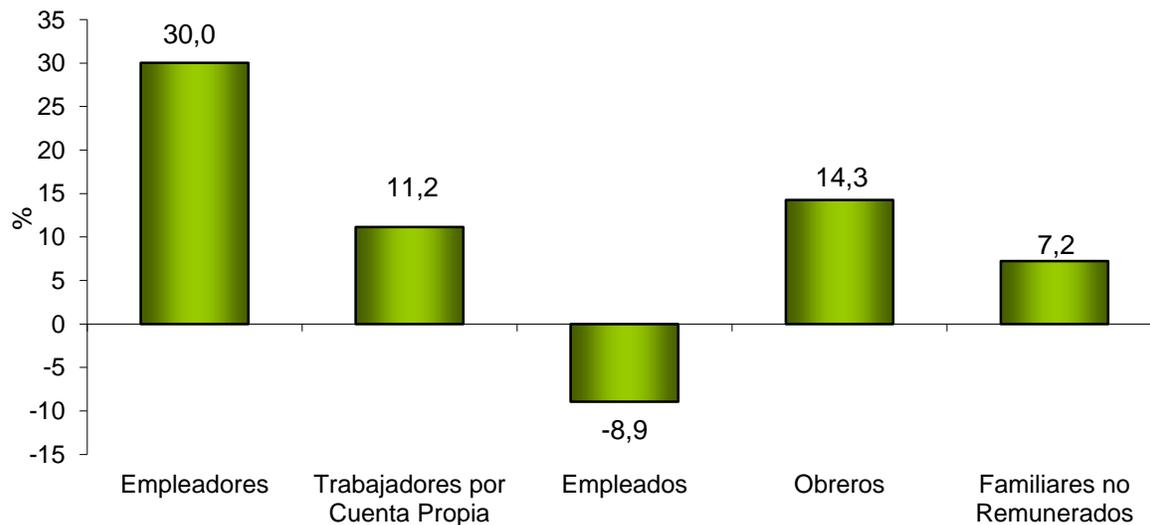


Gráfico 8

**Crecimiento empleo en doce meses por categoría ocupacional
Diciembre 2014**



RESULTADOS DE ESTADÍSTICAS OCUPACIONALES: POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS

A continuación se presentan los principales resultados de la Encuesta *de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago* considerando como población en edad de trabajar a los individuos de 15 años y más.

Los cuadros presentados replican aquellos elaborados anteriormente, bajo una definición más extensa de la población económicamente activa (14 años y más, que es la que tradicionalmente ha utilizado la Encuesta de Ocupación y Desocupación de la Universidad de Chile).

CUADRO 12
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total	61,9	61,5	60,4	61,0	62,5	62,3	61,2	62,1	63,2
Hombres	72,3	72,8	72,3	72,8	73,4	73,6	73,2	73,8	74,3
Mujeres	52,4	51,1	49,6	50,1	52,5	51,8	50,3	51,4	53,1
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,2	95,2	95,2	95,2	95,6	95,5	95,3	96,0	96,1
Fuerza de Trabajo Secundaria	53,1	52,2	51,4	52,1	53,9	53,5	52,6	53,7	54,4

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye solo a jefes de hogar entre 25 y 54 años.

CUADRO 13
TASA DE DESOCUPACIÓN
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total	5,2	6,7	6,2	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5
Hombres	4,7	6,0	5,6	5,7	5,6	5,7	6,4	5,6	6,3
Mujeres	5,8	7,6	6,9	6,3	7,0	7,0	6,9	6,3	6,8
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	2,3	4,6	4,1	3,6	3,7	3,6	4,3	4,0	3,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	6,6	7,8	7,2	7,0	7,4	7,6	7,7	6,7	7,9

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye solo a jefes de hogar entre 25 y 54 años.

CUADRO 14
TASAS DE CESANTÍA Y BÚSQUEDA DE TRABAJO POR PRIMERA VEZ
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Desocupación	5,2	6,7	6,2	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5
Cesantía	4,7	5,9	5,5	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8
Primera vez	0,5	0,8	0,6	0,3	0,8	0,6	0,8	0,4	0,7

CUADRO 15
OCUPADOS EN RELACION A POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total	58,7	57,3	56,7	57,3	58,6	58,3	57,2	58,5	59,1
Hombres	68,9	68,5	68,2	68,7	69,2	69,3	68,5	69,7	69,6
Mujeres	49,3	47,2	46,2	46,9	48,8	48,2	46,8	48,2	49,4
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	93,1	90,9	91,3	91,8	92,1	92,0	91,1	92,2	92,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	49,6	48,1	47,8	48,4	49,9	49,4	48,6	50,1	50,1
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,8	2,3	0,2	1,8	0,8	3,0	2,0	3,3	

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye solo a jefes de hogar entre 25 y 54 años.

CUADRO 16
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

Tramos Etarios	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
15-19	18,4	15,7	14,5	12,2	14,4	13,4	15,4	13,8	19,7
20-24	52,2	54,7	52,8	51,8	57,7	54,7	53,5	52,1	56,2
25-29	82,7	81,0	79,4	80,5	77,2	81,5	83,0	79,5	81,4
30-34	84,1	83,7	84,7	87,5	84,2	86,1	86,8	89,3	86,2
35-39	84,7	83,7	87,0	84,8	84,9	86,7	85,1	85,6	84,4
40-44	85,7	82,9	82,1	81,4	84,5	84,8	82,3	84,8	87,1
45-49	81,5	83,7	80,7	81,9	82,6	80,0	80,6	84,6	82,3
50-54	77,5	77,9	79,4	79,3	78,8	80,3	77,7	81,3	78,8
55-60	72,4	67,0	73,1	71,4	72,4	77,8	73,5	72,8	69,8
más de 60	27,8	28,6	25,3	28,8	31,8	29,2	28,2	32,8	33,6

CUADRO 17
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

Tramos Etarios	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
15-19	17,7	17,0	21,8	20,8	17,1	23,6	22,0	17,5	25,8
20-24	10,2	13,4	10,7	11,4	12,8	15,4	14,7	15,4	16,4
25-29	7,6	10,3	8,6	8,5	5,6	7,9	10,2	9,2	6,7
30-34	6,6	6,5	8,0	6,1	8,1	7,6	5,1	4,3	4,5
35-39	2,4	7,2	5,2	4,4	4,6	6,1	3,8	4,3	4,4
40-44	2,4	5,9	5,7	4,2	4,1	3,9	6,4	4,9	3,0
45-49	2,9	4,2	4,6	3,3	3,8	2,6	4,2	4,6	5,7
50-54	3,5	3,8	2,2	4,0	3,9	4,1	4,4	3,7	5,4
55-60	4,7	2,3	2,9	4,4	4,9	2,8	4,4	2,7	3,7
más de 60	2,1	2,6	2,9	3,2	5,6	1,8	1,6	1,9	3,0

CUADRO 18
MAGNITUD DE LA CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
 (Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
 (%)

RAMA DE ACTIVIDAD	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
PRODUCCIÓN DE BIENES	5,4	6,6	5,9	7,0	6,7	8,0	7,2	6,2	7,8
Industria Manufacturera	4,4	6,3	5,6	5,0	6,4	6,8	3,9	4,2	6,5
Construcción	7,2	7,6	5,8	9,6	7,4	10,4	10,7	8,9	10,2
PRODUCCION DE SERVICIOS	4,4	5,5	5,4	5,1	5,0	4,8	5,3	5,0	5,1
Comercio	4,8	7,0	7,1	6,8	6,2	5,3	5,5	5,5	6,3
Servicios de Gobierno y Financieros	4,4	4,4	5,7	4,3	3,7	4,2	6,4	4,5	5,3
Servicios Personales y de los Hogares	4,1	2,8	4,4	5,2	5,0	3,6	4,0	4,0	4,1
Servicios Comunales y Sociales	4,0	6,4	3,5	3,7	4,8	5,4	4,7	5,4	3,8
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	4,5	7,1	5,0	5,4	5,9	7,6	7,4	7,3	7,0
TOTALES	4,7	5,9	5,6	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8

CUADRO 19
COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
De 1 día a un mes	39,2	38,1	32,5	38,1	36,3	34,0	37,1	39,3	33,7
De un mes y un día a 3 meses	31,9	29,2	33,8	24,7	31,4	33,2	32,8	31,2	30,3
De 3 meses y un día a 6 meses	10,9	18,9	16,7	18,5	17,1	19,1	17,5	16,3	17,4
De 6 meses y un día a 1 año	17,2	11,3	13,9	16,7	12,7	12,7	12,6	11,9	14,7
Más de un año	0,9	2,5	3,1	1,9	2,5	0,9	0,0	1,3	3,9
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiempo promedio	3,0	3,0	3,6	3,4	3,3	3,0	2,9	2,9	3,9

CUADRO 20
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

Posición ocupacional	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Empleadores	2,6	2,6	2,5	2,7	2,7	2,0	3,1	2,2	3,4
Trabajadores por cuenta propia	16,9	17,2	17,3	16,7	15,1	17,1	17,9	18,9	16,5
Empleados	45,8	42,9	43,3	46,3	50,8	45,6	42,8	43,1	45,2
Obreros	33,7	36,4	36,4	33,6	30,6	34,5	35,4	35,3	34,1
Familiares no remunerados	1,0	0,9	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO 21
MAGNITUD DE LA CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

Posición ocupacional	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Empleadores	0,7	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,6	2,8	1,8	1,9	2,5	1,6	3,2	0,9	1,5
Empleados	5,0	6,4	6,5	5,6	5,3	5,5	6,1	6,0	5,8
Obreros	5,7	7,4	6,7	7,8	7,6	8,3	7,6	7,6	8,6
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CUADRO 22
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

	Dic-12	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14
Total de Inactivos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con deseos de trabajar	10,3	12,0	8,6	10,1	12,8	10,4	9,8	8,7	12,9
Todo el año 40 o más horas	3,9	3,4	1,9	1,6	3,4	2,4	2,5	2,7	3,4
Todo el año 20 a 39 horas	3,4	3,9	3,4	3,6	3,5	4,0	3,1	2,5	5,4
Todo el año menos de 20 horas	2,6	4,2	2,5	3,4	4,4	3,2	3,1	2,6	3,1
Sin especificar horario	0,4	0,5	0,8	1,4	1,5	0,7	1,0	0,8	0,9
Sin deseos de trabajar	89,7	88,0	91,4	89,9	87,2	89,6	90,2	91,3	87,1

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: DICIEMBRE 2014

Esta sección del Informe presenta los principales resultados de ingresos de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, correspondientes al mes de diciembre de 2014.

▣ *Metodología*

Este informe se basa en la declaración de ingresos individuales de los miembros del hogar que se encontraban ocupados en la semana de referencia de la Encuesta y que reportaron ingresos correspondientes al mes de noviembre de 2014.

Los ingresos del trabajo considerados en las estimaciones corresponden a sueldos y salarios por trabajos dependientes y a otros ingresos provenientes de actividades independientes. No se consideran en este informe otros ingresos informados en la encuesta tales como arriendos imputados, ingresos por especies y regalías, jubilaciones e ingresos provenientes de otras fuentes.

Para estimar los ingresos por hora, se ha supuesto que la jornada de trabajo declarada por los miembros ocupados durante la semana de referencia (expresada en horas semanales) es representativa y, por tanto, extrapolable a la jornada trabajada en el mes anterior al levantamiento de la Encuesta.

Este informe reporta estimadores de tendencia central (medias y medianas), así como también de distribución (percentiles 10, 20, etc.), considerando sólo ingresos reportados mayores que cero. Esto significa que son excluidos familiares ocupados que no reciben remuneración por su labor y otras personas que declararon estar ocupadas durante la semana de referencia pero que reportaron cero ingresos en el mes anterior a la encuesta.

Este reporte se basa, además, sólo en casos completos; es decir, se consideran en las estadísticas sólo observaciones con datos de ingresos¹.

▣ ***Ingresos ocupacionales promedio***

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde noviembre de 2012. Todas las cifras están expresadas en términos nominales. El número de personas ocupadas para quienes se ha calculado estos indicadores varía a través del tiempo, tanto por la evolución de la ocupación como por cambios en el porcentaje de los ocupados que reportó cero ingresos en el período.

En el mes de noviembre de 2014, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 603 mil pesos. Esta cifra resulta de los 575 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 668 mil pesos que obtenían como ingresos quienes desarrollaban actividades independientes (industriales, agrícolas, comerciales o profesionales).

La encuesta revela que el ingreso laboral promedio de los ocupados del Gran Santiago -que realizaron labores remuneradas- aumentó en 5,8% en los últimos 12 meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores independientes, que exhibieron un incremento de 13,4%. En el caso de los ingresos por sueldos y salarios, éstos registran un aumento promedio de 2,8%. Sin embargo, cabe señalar que tales variaciones en los ingresos laborales promedio deben ser analizadas considerando que ellas pueden reflejar tanto cambios en las jornadas laborales de la población ocupada como variaciones en la composición de los individuos ocupados.

En un plazo más amplio, se observa que el ingreso laboral promedio mensual en noviembre de 2014 fue un 13,0% superior al estimado para noviembre de 2012. Tal evolución tiene como origen un aumento de 15,4% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y un aumento de

¹ Esquemas alternativos de imputación de datos pueden ser aplicados por los investigadores utilizando las bases de datos de la encuesta.

3,0% en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución puede reflejar tanto cambios en salarios como también cambios en jornadas y/o en características de la población ocupada en distintos momentos del tiempo.

▣ ***Ingresos ocupacionales promedio, según género***

El Cuadro 1 informa también cómo ha cambiado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En noviembre de 2014, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 76,0% del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 67,6%). Tal diferencia, por cierto, puede ser atribuible tanto a diferencias en características de la demanda como de la oferta de trabajo, masculina y femenina.

▣ ***Ingresos ocupacionales promedio por hora***

El Cuadro 2 reporta las medias de ingresos laborales por hora estimadas para trabajadores de diferente dependencia y género.

En noviembre de 2014, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 3.555 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 3.265 y 4.411 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 11,5% en los últimos 12 meses, como resultado del incremento de 7,0% en ingresos por sueldos y salarios y de 21,1% en ingresos de actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con noviembre de 2012, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 18,9% correspondientes al resultado de incrementos de 21,2% y 10,1% en los ingresos de actividades dependientes e ingresos de actividades independientes, respectivamente.

▫ **Ingresos ocupacionales promedio por hora, según género**

En noviembre de 2014, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 5,4% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 29,0%) y a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 44,6%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

**CUADRO 1
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES**
(Miles de pesos)

	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
Promedio Ingresos	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9
Sueldos y Salarios	498,1	497,8	516,0	529,5	559,3	550,6	527,9	545,7	574,9
Ingresos Independientes	648,3	544,4	617,6	698,7	588,7	690,6	690,6	614,7	667,6
Hombres	636,3	596,2	621,8	659,1	662,7	673,0	657,8	643,8	673,2
Mujeres	399,6	402,1	430,4	444,9	448,0	450,2	447,9	461,7	511,5

**CUADRO 2
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA**
(Pesos)

	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
Promedio Ingresos Por Hora	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555
Sueldos y Salarios	2.693	2.671	2.783	2.864	3.050	3.018	2.867	3.035	3.265
Ingresos Independientes	4.007	3.699	3.082	4.598	3.642	4.257	4.518	3.818	4.411
Hombres	3.448	3.244	3.385	3.621	3.526	3.678	3.654	3.581	3.635
Mujeres	2.384	2.415	2.501	2.715	2.733	2.697	2.707	2.766	3.448

▫ ***Ingresos laborales promedio, según categoría ocupacional***

En noviembre de 2014, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1,972 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 800 mil pesos por mes (véase Cuadro 3). Las categorías ocupacionales que tenían menores ingresos fueron los Trabajadores por Cuenta Propia y Obreros, con promedios mensuales de 471 mil y 318 mil pesos, respectivamente.

En el período de dos años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en casi todas las categorías ocupacionales: en la categorías Trabajadores por cuenta propia, Empleados y Obreros se verifican alzas de 8,3%, 17,0% y 19,3% respectivamente, mientras en la categoría Empleadores se registra una caída nominal de 17,6%.

En el Anexo se presenta el Cuadro 3 para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-1).

CUADRO 3
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL
(Miles de pesos)

	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
Promedio Ingresos	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9
Empleadores	2.390,3	1.974,4	2.283,5	2.413,1	1.721,6	2.027,0	1.766,3	1.902,6	1.970,7
Trabajadores por Cuenta Propia	434,9	407,3	420,3	451,8	416,1	579,2	540,8	494,4	471,1
Empleados	683,8	705,4	713,6	713,6	731,6	752,3	718,9	748,9	799,8
Obreros	266,6	278,1	298,2	290,5	302,5	301,1	315,7	319,9	318,0

▣ ***Ingresos laborales promedio, según rama de actividad económica***

En noviembre de 2014, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica “Servicios de Gobierno y Financieros”, “Servicios Comunales y Sociales” y “Transporte y otros” donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 849 mil, 766 mil y 605 mil pesos, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, “Comercio” e “Industria Manufacturera” con promedios de 333 mil , 451 mil y 486 mil pesos, respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama de “Sectores Productores de Servicios” (617 mil pesos) están en un margen superior a aquellas ramas como “Productoras de Bienes” (559 mil pesos) y de la rama de “Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública” (605 mil pesos).

En el Anexo se presenta el Cuadro 4 para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-2).

CUADRO 4
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
(Miles de pesos)

RAMA DE ACTIVIDAD	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
PRODUCCIÓN DE BIENES	559,6	495,4	540,9	537,9	553,5	560,9	559,0	537,7	558,6
Industria manufacturera	553,3	496,9	522,9	507,7	510,4	496,3	538,4	461,2	485,7
Construcción	433,9	584,5	512,9	606,6	589,1	582,2	550,9	593,8	600,0
PRODUCCION DE SERVICIOS	478,1	509,2	505,7	569,0	532,0	568,9	575,0	559,7	616,6
Comercio	405,2	353,2	439,3	421,3	414,7	474,0	424,5	433,9	450,6
Servicios de Gobierno y financieros	779,3	860,9	810,7	921,8	789,2	859,2	910,8	865,9	848,7
Servicios personales y de los hogares	263,8	253,8	263,3	275,9	279,6	264,7	274,4	292,2	332,7
Servicios comunales y sociales	705,6	542,2	665,5	610,4	706,7	641,7	602,4	600,9	766,2
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	457,8	542,2	517,2	517,8	586,7	580,4	546,7	666,5	605,0
PROMEDIO DE INGRESOS	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9

▣ ***Distribución de ingresos ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre noviembre de 2012 y noviembre de 2014. Durante este período, un 20 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 350 mil pesos mensuales), de forma permanente, bajo la media de 603 mil pesos.

La distribución de ingresos laborales totales continúa exhibiéndose altamente desigual en los últimos dos años, lo que queda en evidencia al considerar la razón entre el ingreso promedio del percentil 90 y aquel del percentil 10, que en noviembre de 2014 fue de 6,7 veces. Asimismo, se mantiene la brecha entre otros puntos de la distribución de ingresos ocupacionales, tales como percentiles 80 y 20 (cuya relación se mantiene en torno a las 3,3 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,3).

En el Anexo se presenta el Cuadro 5 para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-3).

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de pesos)

	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
Promedio Ingresos	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9
Percentil 10	150	150	160	160	180	180	180	168	180
Percentil 20	193	200	200	200	210	210	210	220	224
Percentil 30	200	220	242	250	250	250	260	270	270
Percentil 40	250	250	290	300	300	300	300	300	300
Percentil 50 (Mediana)	300	300	300	320	350	350	350	350	350
Percentil 60	350	360	400	400	400	400	400	400	400
Percentil 70	440	450	500	500	500	500	500	500	500
Percentil 80	550	600	650	700	700	700	700	700	750
Percentil 90	1.000	1.000	1.000	1.100	1.000	1.200	1.100	1.100	1.200

ANEXO B
Ingresos laborales por hora

CUADRO B-1
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA
SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL
(Pesos)

	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
Promedio Ingresos	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555
Empleadores	12.146	10.569	13.412	11.789	9.474	9.923	9.567	9.342	9.483
Trabajadores por Cuenta Propia	3.033	2.978	2.716	3.592	2.769	3.808	3.843	3.347	3.678
Empleados	3.716	3.798	3.873	3.856	3.995	4.151	3.916	4.211	4.635
Obreros	1.422	1.482	1.567	1.574	1.656	1.629	1.712	1.767	1.802

**CUADRO B-2
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
(Pesos)**

RAMA DE ACTIVIDAD	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
PRODUCCIÓN DE BIENES	2.992	2.560	2.857	2.810	2.857	2.937	3.079	2.871	3.042
Industria manufacturera	3.003	2.609	2.797	2.651	2.612	2.646	2.980	2.503	2.751
Construcción	2.219	3.077	2.956	3.263	3.065	2.997	3.004	3.197	3.034
PRODUCCION DE SERVICIOS	2.671	2.930	2.803	3.148	2.985	3.230	3.369	3.251	3.772
Comercio	2.191	1.995	2.430	2.417	2.397	2.696	2.414	2.478	2.589
Servicios de Gobierno y financieros	4.581	4.990	2.437	4.924	4.390	5.000	5.166	4.664	4.814
Servicios personales y de los hogares	1.520	1.749	1.518	1.710	1.711	1.634	1.668	1.891	2.032
Servicios comunales y sociales	4.097	3.112	3.983	4.105	4.247	3.857	3.747	3.794	5.212
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	2.403	2.157	2.723	2.770	3.099	3.004	2.862	3.910	3.152
PROMEDIO DE INGRESOS	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555

**CUADRO B-3
INGRESOS LABORALES POR HORA
POR PERCENTILES
(Pesos)**

	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14
Promedio Ingresos	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555
Percentil 10	864	897	933	972	972	1.000	1.037	1.037	1.037
Percentil 20	1.027	1.037	1.050	1.120	1.120	1.167	1.244	1.215	1.215
Percentil 30	1.167	1.215	1.296	1.296	1.333	1.400	1.458	1.458	1.458
Percentil 40	1.400	1.400	1.556	1.556	1.555	1.556	1.611	1.633	1.701
Percentil 50 (Mediana)	1.556	1.555	1.750	1.815	1.867	1.867	1.944	1.944	2.015
Percentil 60	1.867	1.944	2.074	2.187	2.333	2.226	2.333	2.333	2.342
Percentil 70	2.333	2.430	2.593	2.852	2.917	2.674	2.852	2.917	3.111
Percentil 80	3.111	3.370	3.630	3.889	2.889	3.889	3.889	3.889	4.148
Percentil 90	5.303	5.250	5.833	6.319	6.222	7.000	6.788	6.667	7.389

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
 GRAN SANTIAGO
 DICIEMBRE 2014
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	5.075,6
Fuerza de Trabajo	3.161,1
Ocupados	2.954,1
Desocupados	207,0
Cesantes	184,0
Busca trabajo por primera vez	23,0
<hr/>	
Población Primaria	1.057,6
Fuerza de trabajo primaria	1.016,7
Población primaria ocupada	978,9
Población primaria desocupada	37,7
Población primaria cesante	37,7
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	4.018,0
Fuerza de trabajo secundaria	2.144,4
Población secundaria ocupada	1.975,1
Población secundaria desocupada	169,3
Población secundaria cesante	146,3
Población secundaria busca trabajo por primera vez	23,0



Departamento de Economía

Universidad de Chile