

Departamento de Economía

Universidad de Chile

ENCUESTA DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN EN EL GRAN SANTIAGO:

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO
SEPTIEMBRE 2015

Octubre 22, 2015

Departamento de Economía Universidad de Chile

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







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 más de 55 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:
 - Juan Amaro
 - Carolina Jara
 - Siegried Guajardo
 - o Ana Mateluna
 - Manuel Torres
 - o Rogelio Sánchez

Y un equipo de más de 70 encuestadores, a quienes agradecemos su contribución para la realización de este estudio.

MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: SEPTIEMBRE 2015

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 septiembre de 2015.

Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días sábado 5 de

septiembre y miércoles 14 de octubre de 2015, utilizando como período de referencia la semana

comprendida entre los días domingo 30 de agosto y sábado 5 de septiembre de 2015.

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 2.359 hogares, capturando información sobre 7.922

personas.

Síntesis de los resultados

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 7,1% en septiembre pasado, lo que equivale a

229.700 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa una

variación positiva de 1,2 puntos porcentuales respecto a la cifra registrada 12 meses atrás, en

septiembre de 2014. En comparación con la medición anterior de esta encuesta, realizada en junio

de 2015, se registra un incremento de 0,6 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase

Gráfico 1).

En septiembre la tasa de desempleo alcanzó un nivel superior a los registrados en los últimos 24

meses, superando el 7% de desocupación. Adicionalmente, en la presente medición se observa un

importante incremento en 12 meses en este indicador (1,2 puntos porcentuales), siendo el mayor

registrado desde septiembre de 2009. Esta evolución de la tasa de desempleo en el Gran Santiago

revela la existencia de un proceso de ajuste del mercado laboral, en consistencia con el escenario

macroeconómico actual.

3

CENTRO MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

La evolución de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por un crecimiento anual del empleo (3,0%) que fue inferior al crecimiento de la fuerza de trabajo en el mismo período (4,3%).

Por otra parte, se registra un aumento en el desempleo en 12 meses tanto en la fuerza de trabajo primaria (jefes de hogar entre 25 y 54 años), de 2,0 puntos porcentuales, como en la fuerza de trabajo secundaria, de 0,9 puntos porcentuales. Si se compara con la medición de junio de 2015, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta un incremento de 1,8 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se registra un alza de 0,1 puntos porcentuales en dicho período (véase Gráfico 4).

En septiembre se observó un crecimiento del empleo en 12 meses de 3,0%. Esta cifra es inferior a lo observado hace un año atrás (3,2%), siendo sin embargo superior a la cifra registrada en junio de 2015 (2,2%, véase Gráfico 3).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa, a diferencia de la medición anterior, un aumento neto tanto en el trabajo asalariado como en el trabajo no asalariado. Agrupadas las categorías de Obreros y Empleados se tiene que lo que se denomina empleo asalariado registró en septiembre de 2015 una variación positiva en 12 meses de 1,2%. Específicamente, en 12 meses se registra un incremento del empleo en la categoría Obreros (5,4%) que supera la baja observada en la categoría Empleados (-2,2%). Por otra parte, se registra un incremento en el empleo en 12 meses en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (4,3%), principal componente del trabajo no asalariado, que se ve complementada por el alza registrada en la categoría Empleadores (44,1%, véase Gráfico 8): la suma ponderada de estas dos categorías exhibe un incremento en 12 meses de 8,4%. Por lo tanto, el crecimiento anual del empleo registrado en septiembre de 2015 (3,0%) se explica principalmente por el aumento en el empleo no asalariado, que en esta oportunidad se vio complementado por un incremento de nivel menor en el empleo asalariado.

El aumento en el empleo total fue potenciado por el alza del empleo registrado en los sectores de Servicios Comunales y Sociales (13,8%), Servicios Personales y de los Hogares (5,3%), Construcción (3,7%), Industria Manufacturera (2,4%) y Servicios de Gobierno y Financieros (1,3%).



Por otra parte, las mayores caídas en el empleo se registraron en los sectores de Transporte y Otros (-9,8%) y Comercio (-1,2%, véase gráfico 7).

Asimismo, se observa que el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada en septiembre de 2015 alcanzó a 58,6%, porcentaje superior en 1,7 puntos porcentuales al registrado en junio de 2015 y mayor en 1,1 puntos porcentuales en comparación con la situación de hace 12 meses atrás (57,5%). La variación positiva en 12 meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica tanto por el alza de la tasa de ocupación masculina (1,3 puntos porcentuales) como por el aumento observado en la tasa de ocupación femenina (1,1 puntos porcentuales). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es heterogénea: la fuerza de trabajo primaria muestra una caída de 1,2 puntos porcentuales, en cambio la fuerza de trabajo secundaria exhibe un incremento en su tasa de ocupación en 2,1 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

En septiembre de 2015 se registra un aumento anual de 4,3% en la fuerza de trabajo, ubicándose en un nivel superior al registrado en los últimos años. Por otra parte, se registra también un incremento trimestral en la fuerza de trabajo (3,9%, véase Cuadro A-1).

La situación del mercado laboral evidentemente afecta la situación de los hogares. En efecto, en septiembre de 2015 un 11,1% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. Esta cifra es superior en 2,3 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, donde se tenía un 8,8% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en septiembre de 2015, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (8,3% del total de hogares), mientras que sólo en 2,8% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción es superior a la registrada hace 12 meses, en 1,1 puntos porcentuales.

MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

Participación, desempleo y ocupación

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre

septiembre de 2013 y septiembre de 2015. 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

septiembre de 2015 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 63,1%, cifra superior en 2,2

puntos porcentuales a la registrada en junio de 2015, y 2,0 puntos porcentuales superior a la obtenida

en septiembre de 2014.

En un análisis según género, se observa que en septiembre pasado el 74,6% de los hombres en

edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras sólo lo hacía el 52,5%

de las mujeres en edad de trabajar. Adicionalmente, en los últimos 12 meses la tasa de participación

masculina experimentó un alza de 2,3 puntos porcentuales, mientras que en el caso de las mujeres

se registró un incremento de 1,8 puntos porcentuales.

Por otra parte, el 96,4% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba

ocupado o buscando trabajo, mientras que el 55,3% del resto de la población en edad de trabajar

(componente secundario) participa en el mercado laboral. La fuerza de trabajo primaria registra un

aumento trimestral de 1,6 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se

observa un incremento de 2,9 puntos porcentuales en dicho período. Al observar la variación anual

dichas tasas presentan también una evolución similar (alza de 0,4 puntos porcentuales para el

componente primario y aumento de 2,7 puntos porcentuales para el secundario).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En septiembre de 2015

la tasa de desempleo alcanzó el 7,1% de la fuerza de trabajo, registrando un incremento de 1,2

puntos porcentuales en los últimos 12 meses. Este aumento es de la misma magnitud si se compara

con lo observado en septiembre de 2013. Respecto a la cifra obtenida en junio de 2015, 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 tanto en la fuerza de

trabajo primaria (de 2,0 puntos porcentuales) como en la fuerza de trabajo secundaria (de 0,9 puntos

porcentuales). Si se compara con la medición de junio de 2015, se puede apreciar que la tasa de

6

MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta un incremento de 1,8 puntos porcentuales,

mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se registra un alza de 0,1 puntos porcentuales en

dicho período (véase Gráfico 4).

En septiembre, la tasa de desempleo alcanzó un nivel superior a los registrados en los últimos 24

meses, superando el 7% de desocupación. Adicionalmente, en la presente medición se observa un

importante incremento en 12 meses en este indicador (1,2 puntos porcentuales), siendo el mayor

registrado desde septiembre de 2009. Esta evolución de la tasa de desempleo en el Gran Santiago

revela la existencia de un proceso de ajuste del mercado laboral, en consistencia con el escenario

macroeconómico actual.

La evolución de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por un crecimiento

anual del empleo (3,0%) que fue inferior al crecimiento de la fuerza de trabajo en el mismo período

(4,3%, véase Cuadro A-1).

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez se

presenta en el Cuadro 3. La tasa de cesantía aumentó 1,2 puntos porcentuales en el último año,

ubicándose en un 6,7% en septiembre de 2015. Por su parte, la proporción de quienes buscan

trabajo por primera vez no registró variación en dichos 12 meses. El aumento en el desempleo de

septiembre de 2015 respecto del mes de junio pasado se refleja principalmente en el alza en la tasa

de cesantía, de 0,8 puntos porcentuales, que supera la disminución en la tasa para aquellos que

buscan trabajo por primera vez de 0,1 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 septiembre de 2015, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada

llegó a 58,6%, porcentaje superior en 1,7 puntos porcentuales al registrado en junio de 2015 y mayor

en 1,1 puntos porcentuales en comparación con la situación de hace 12 meses atrás (57,5%). Esta

variación positiva de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica

tanto por el alza de la tasa de ocupación masculina (1,3 puntos porcentuales) como por el aumento

7



observado en la tasa de ocupación femenina (1,1 puntos porcentuales). Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo la evolución es heterogénea: la fuerza de trabajo primaria muestra una caída de 1,2 puntos porcentuales, en cambio la fuerza de trabajo secundaria exhibe un incremento en su tasa de ocupación en 2,1 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 septiembre de 2015 un 11,1% de los hogares tenía al menos un desempleado. Esta cifra es superior en 2,3 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, cuando se tenía un 8,8% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares, registrados en septiembre de 2015 con algún desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (8,3% del total de hogares), mientras que sólo en 2,8% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción es superior a la registrada hace 12 meses, en 1,1 puntos porcentuales.



CUADRO 1 TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL

(%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Total	59,8	61,2	61,2	60,3	61,1	62,3	61,0	60,9	63,1
Hombres	71,2	71,7	72,3	71,6	72,3	72,9	71,0	71,6	74,6
Mujeres	49,3	51,6	51,0	49,7	50,7	52,4	51,8	51,0	52,5
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,2	95,6	95,5	95,3	96,0	96,1	95,7	94,8	96,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	50,8	52,5	52,4	51,6	52,6	53,4	52,1	52,4	55,3

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

CUADRO 2 TASA DE DESOCUPACIÓN

(%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Total	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1
Hombres	5,7	5,6	5,7	6,4	5,6	6,3	5,9	6,5	6,8
Mujeres	6,3	6,7	7,0	6,9	6,3	6,8	8,0	6,4	7,5
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	3,6	3,7	3,6	4,3	4,0	3,7	4,4	4,2	6,0
Fuerza de Trabajo Secundaria	7,0	7,4	7,6	7,7	6,7	7,9	7,9	7,5	7,6

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

(%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Desocupación	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1
Cesantía	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7
Primera vez	0,3	0,8	0,6	0,8	0,4	0,7	0,8	0,5	0,4

CUADRO 4 OCUPADOS EN RELACIÓN A POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR

(%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Total	56,3	57,4	57,4	56,3	57,5	58,2	56,9	56,9	58,6
Hombres	67,1	67,7	68,2	67,0	68,2	68,3	66,8	66,9	69,5
Mujeres	46,2	48,0	47,4	46,3	47,5	48,8	47,7	47,7	48,6
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	91,8	92,1	92,0	91,1	92,2	92,6	91,4	90,8	90,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	47,3	48,7	48,4	47,6	49,0	49,2	48,0	48,5	51,1
Crecimiento % del empleo en 12 meses	1,8	0,8	3,0	1,9	3,2	2,4	0,1	2,2	3,0

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

CENTRO MICRO DATOS

Departamento de Economía
Universidad de Chile

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 de 20-24 y 40-44 años. La disminución más significativa se produce, a diferencia de la medición anterior, en el tramo de 20-24 años (2,1 puntos porcentuales, véase cuadro 6). A su vez, el mayor aumento en la tasa de desempleo en 12 meses se registra en el tramo de 30-34 años, con un incremento de 3,6 puntos porcentuales. Por su parte, al comparar la tasa de desempleo por edad registrada en la medición de septiembre de 2015 con el trimestre pasado, se observan alzas en seis de los diez grupos etarios, siendo los aumentos más importantes aquellas observadas en los tramos de 35-39 y 30-34 años, con incrementos de 3,3 y 3,0 puntos porcentuales, respectivamente.



CUADRO 5 TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS

(%)

Tramos Etarios	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
14-19	10,4	12,2	11,7	13,1	11,8	17,2	13,1	12,4	11,8
20-24	51,8	57,4	54,7	53,5	52,1	56,2	50,9	53,7	55,2
25-29	80,5	77,2	81,5	83,0	79,5	81,4	79,8	79,4	78,6
30-34	87,5	84,2	86,1	86,8	89,3	86,2	88,3	87,9	89,4
35-39	84,8	84,9	86,7	85,1	85,6	84,4	84,3	87,3	86,5
40-44	81,4	84,5	84,8	82,3	84,8	87,1	87,4	85,4	86,5
45-49	81,9	82,6	80,0	80,6	84,6	82,3	82,5	82,7	83,0
50-54	79,3	78,8	80,3	77,7	81,3	78,8	80,9	78,9	82,3
55-60	72,4	72,4	77,8	73,5	72,8	69,8	72,4	71,6	68,7
Más de 60	28,8	31,8	29,2	28,2	32,8	33,6	29,6	31,6	37,5

CUADRO 6 TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS

(%)

Tramos Etarios	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
14-19	20,4	17,0	23,1	22,0	17,5	26,3	25,2	18,0	19,2
20-24	11,4	12,8	15,4	14,7	15,4	16,4	15,7	14,5	13,3
25-29	8,5	5,9	7,9	10,2	9,2	6,7	11,0	10,0	10,0
30-34	6,1	8,1	7,6	5,1	4,3	4,5	6,1	4,9	7,9
35-39	4,4	4,6	6,1	3,8	4,3	4,4	2,2	4,0	7,3
40-44	4,2	4,1	3,9	6,4	4,9	3,0	5,7	5,2	4,3
45-49	3,3	3,8	2,6	4,2	4,6	5,7	5,8	6,6	6,7
50-54	4,0	3,9	4,1	4,4	3,7	5,4	4,8	5,4	5,1
55-60	4,4	4,9	2,8	4,4	2,7	3,7	3,8	2,8	4,0
Más de 60	3,2	5,6	1,8	1,6	1,9	3,0	1,7	2,6	3,9



Situación por rama de actividad económica

El aumento en el empleo total fue potenciado por el alza del empleo registrado en los sectores de Servicios Comunales y Sociales (13,8%), Servicios Personales y de los Hogares (5,3%), Construcción (3,7%), Industria Manufacturera (2,4%) y Servicios de Gobierno y Financieros (1,3%). Por otra parte, las caídas en el empleo se registraron en los sectores de Transporte y Otros (-9,8%) y Comercio (-1,2%, véase gráfico 7).

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En septiembre de 2015, las tasas más altas de cesantía se registran en los sectores de "Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública", "Construcción" y "Comercio", donde se encontraban cesantes el 9,0%, 7,9% y 7,9% respectivamente (véase cuadro 7 y gráfico 5).

A 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 la rama "Productores de Bienes" la tasa de cesantía aumentó en 0,5 puntos porcentuales, para el sector "Productores de Servicios" se registró un alza en dicha tasa de 1,4 puntos porcentuales. Para la rama "Transporte y otros" se verifica un aumento de 1,7 puntos porcentuales en 12 meses (véase cuadro 7).



CUADRO 7 MAGNITUD DE LA CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

(%)

RAMA DE ACTIVIDAD	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
PRODUCCIÓN DE BIENES	7,0	6,7	8,0	7,2	6,2	7,8	7,8	7,2	6,7
Industria manufacturera	5,0	6,4	6,8	3,9	4,2	6,5	5,8	7,3	5,8
Construcción	9,6	7,4	10,4	10,7	8,9	10,2	10,0	6,6	7,9
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	5,1	5,0	4,8	5,3	5,0	5,1	5,3	5,5	6,4
Comercio	6,8	6,2	5,3	5,5	5,5	6,3	5,0	7,1	7,9
Servicios de Gobierno y Financieros	4,3	3,7	4,2	6,4	4,5	5,3	4,9	5,0	5,6
Servicios Personales y de los Hogares	5,2	5,0	3,6	4,0	4,0	4,1	4,5	4,6	7,2
Servicios Comunales y Sociales	3,7	4,8	5,4	4,7	5,4	3,8	6,4	4,3	5,1
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,4	5,9	7,6	7,4	7,3	7,0	8,1	6,8	9,0
TOTALES	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7



Tiempo de cesantía

El Cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En el mes de septiembre de 2015, un 67,3% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses, un 29,0% había estado desempleado entre 3 y 12 meses, y un 3,6% de los cesantes reportó estar en dicha situación hacía más de un año. Dentro de los cesantes, la proporción de personas largamente desocupadas, es decir, por 6 meses o más, aumentó desde 13,2% en septiembre de 2014 a 16,2% en septiembre de 2015. Por su parte, el tiempo promedio de cesantía aumentó en los ultimos 12 meses, alcanzando 3,4 meses (en comparación a los 2,9 meses registrados en septiembre de 2014).

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

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
De 1 día a un mes	38,1	36,3	34,0	37,1	39,3	33,7	35,2	31,2	35,5
De un mes y un día a 3 meses	24,7	31,4	33,2	32,8	31,2	30,3	29,7	25,8	31,8
De 3 meses y un día a 6 meses	18,5	17,1	19,1	17,5	16,3	17,4	17,7	21,1	16,4
De 6 meses y un día a 1 año	16,7	12,7	12,7	12,6	11,9	14,7	14,1	17,4	12,6
Más de un año	1,9	2,5	0,9	0,0	1,3	3,9	3,3	4,5	3,6
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 septiembre 2015: 3,4 meses Tiempo promedio de cesantía septiembre 2014: 2,9 meses CENTRO MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

Situación por categoría ocupacional

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa, a diferencia de la medición anterior, un aumento neto tanto en el trabajo asalariado como en el trabajo no asalariado. Específicamente, en 12 meses se registra un incremento del empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (4,3%) que constituye el componente más importante del trabajo no asalariado, que se ve complementada por el alza observada en la categoría Empleadores (44,1%). La suma ponderada de estas dos categorías exhibe un incremento en 12 meses de 8,4%. En el empleo asalariado se observa un comportamiento heterogéneo: mientras en la categoría Empleados se observa una caída anual de 2,2%, para la categoría Obreros se verifica un alza anual de 5,4% (véase Gráfico 8). Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados -es decir, lo que se denomina empleo asalariado- se registró en septiembre de 2015 una variación positiva en 12 meses de 1,2%. Por lo tanto, en septiembre de 2015 el impulso en el crecimiento del empleo anual (3,0%) se explica principalmente por el alza en el empleo no asalariado, que en esta oportunidad se vio complementada por un incremento 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 77,1% de la población ocupada en septiembre de 2015 estaba en la categoría de Empleados y Obreros. Esta proporción es 1,3 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás, lo que se obtiene a partir de una disminución anual de 2,1 puntos porcentuales en la categoría Empleados (de 43,1% a 41,0%) que supera al alza en 12 meses de 0,8 puntos porcentuales en la categoría Obreros (de 35,3% a 36,1%).

En el último año las categorías ocupacionales relacionadas al trabajo no asalariado presentaron un comportamiento similar. Mientras que la proporción que representan los Empleadores exhibió un alza de 0,8 puntos porcentuales, la proporción de Trabajadores por Cuenta Propia aumentó en 0,3 puntos porcentuales (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 todos los grupos de posición ocupacional. Las mayores alzas se registran en el grupo de Empleados (1,5 puntos porcentuales) y en Trabajadores por cuenta propia (1,1 puntos



porcentuales), mientras que en el caso de los Obreros se observó un incremento de la misma magnitud en 12 meses (ver Cuadro 10).

CUADRO 9 POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL (%)

Posición ocupacional Sep-13 Dic-13 Mar-14 Jun-14 Sep-14 Dic-14 Mar-15 Jun-15 Sep-15 **Empleadores** 2,7 2,7 2,0 3,1 2,2 3,4 3,0 3,0 3,0 Trabajadores por cuenta propia 17,9 16,7 15,1 17,1 18,9 16,4 17,6 20,9 19,2 **Empleados** 46,3 50.8 45,6 42,8 43,1 45,2 45,0 41,8 41,0 **Obreros** 33,6 30,6 34,5 35,4 35,3 34,1 33,9 33.6 36,1 Familiares no remunerados 0,7 8,0 0,8 0,7 0,5 0,6 0,7 0,8 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	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Empleadores	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,7
Trabajadores por cuenta propia	1,9	2,5	1,6	3,2	0,9	1,5	1,7	1,7	2,0
Empleados	5,6	5,3	5,5	6,1	6,0	5,8	6,9	7,2	7,5
Obreros	7,8	7,6	8,3	7,6	7,6	8,6	7,7	7,6	8,7
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 septiembre de 2015 el 6,8% de los inactivos deseaba trabajar, lo que significa una disminución de 1,6 puntos porcentuales en 12 meses. En el mismo período, la proporción de inactivos que quería trabajar 40 horas o más cayó de 2,6% a 1,7%; y aquellos que querían trabajar menos de 20 horas disminuyó 0,4 puntos porcentuales, alcanzando un 2,2%.

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

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
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	9,6	12,3	9,9	9,4	8,4	12,4	6,6	5,3	6,8
Todo el año 40 o más horas	1,5	3,2	2,3	2,4	2,6	3,3	2,0	1,3	1,7
Todo el año 20 a 39 horas	3,4	3,4	3,9	3,0	2,4	5,2	2,3	1,5	2,3
Todo el año menos de 20 horas	3,3	4,2	3,1	3,0	2,6	3,0	1,6	1,7	2,2
Sin especificar horario	1,4	1,5	0,7	0,9	0,8	0,9	0,7	0,9	0,6
Sin deseos de trabajar	90,4	87,7	90,1	90,6	91,6	87,6	93,4	94,7	93,2



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 7,1%,
 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 a los jóvenes de 14 años.
 La tasa de participación total es de 64,0% (en comparación con la tasa de 63,1% en el cuadro 1).
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 7,0%, una proporción superior al 6,8%
 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								
	Sep-15 Sep-15 Sep		Sep-15	Sep-15					
		Jun-15	Mar-15	Sep-14					
Fuerza de Trabajo	3.226,4	120,6	122,0	134,0					
Ocupados	2.996,8	92,1	103,5	86,6					
Desocupados	229,7	28,5	18,5	47,4					

CUADRO A-2 ANÁLISIS DE HOGARES

(Composición porcentual)

HOGARES	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Hogares sin desocupados	91,4	90,6	90,8	90,0	91,2	90,2	89,9	90,6	88,9
Hogares con desocupados y ocupados	6,8	7,8	7,4	7,8	7,1	8,0	7,7	7,4	8,3
Hogares con desocupados y sin ocupados	1,8	1,6	1,8	2,1	1,7	1,8	2,3	2,0	2,8
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	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
0-10	2,6	1,9	2,6	2,8	3,0	2,8	2,5	2,6	2,8
10-20	5,8	4,7	5,1	5,0	5,2	5,7	4,9	5,4	5,8
21-34	6,6	6,0	6,4	6,4	7,0	7,7	7,1	7,5	6,8
35-48	67,7	69,6	66,4	67,2	67,4	65,0	67,8	66,5	66,2
Más de 48	17,3	17,9	19,5	18,6	17,4	18,9	17,8	18,1	18,4
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)

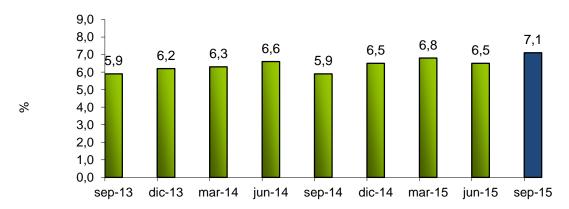


Gráfico 2

Variación de la Tasa de desocupación en 12 meses (puntos porcentuales)

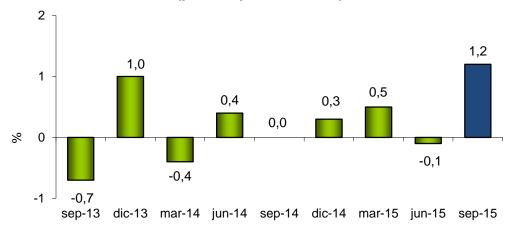




Gráfico 3

Crecimiento del empleo en 12 meses (puntos porcentuales)

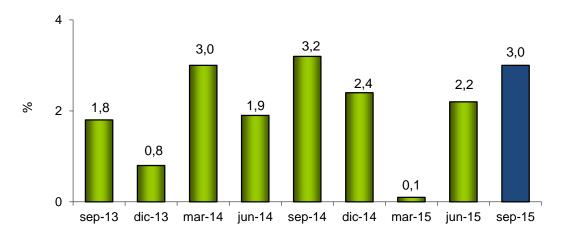


Gráfico 4

Evolución de la Tasa de Desempleo por tipo de Fuerza de Trabajo

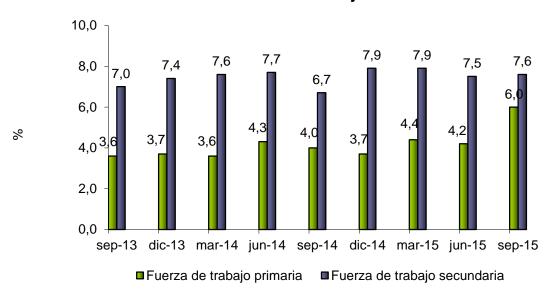




Gráfico 5

Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica Septiembre 2015

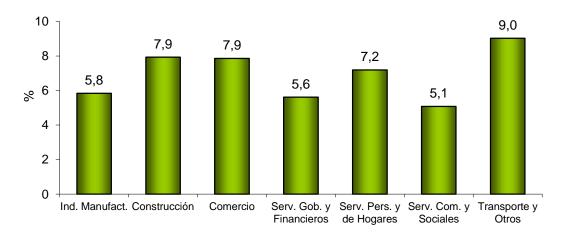
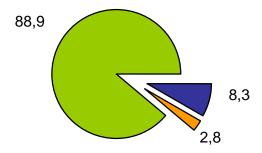


Gráfico 6

Análisis de Hogares Septiembre 2015



- Hogares sin desocupados
- Hogares con desocupados y ocupados
- Hogares con desocupados y sin ocupados



Gráfico 7

Crecimiento del empleo en 12 meses por Sector de Actividad Económica Septiembre 2015

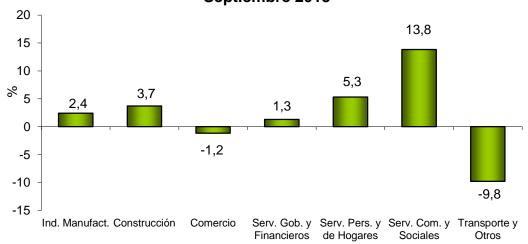
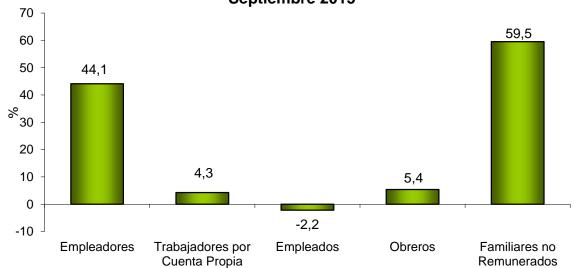


Gráfico 8

Crecimiento empleo en 12 meses por categoría ocupacional Septiembre 2015





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 +) (%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Total	61,0	62,5	62,3	61,2	62,1	63,2	62,1	62,0	64,0
Hombres	72,8	73,4	73,6	73,2	73,8	74,3	72,7	73,3	75,8
Mujeres	50,1	52,5	51,8	50,3	51,4	53,1	52,4	51,6	53,2
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,2	95,6	95,5	95,3	96,0	96,1	95,7	94,8	96,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	52,1	53,9	53,5	52,6	53,7	54,4	53,3	53,6	56,3

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 +) (%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Total	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1
Hombres	5,7	5,6	5,7	6,4	5,6	6,3	5,9	6,5	6,8
Mujeres	6,3	7,0	7,0	6,9	6,3	6,8	8,0	6,4	7,5
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	3,6	3,7	3,6	4,3	4,0	3,7	4,4	4,2	6,0
Fuerza de Trabajo Secundaria	7,0	7,4	7,6	7,7	6,7	7,9	7,9	7,5	7,6

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 +) (%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Desocupación	5,9	6,2	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1
Cesantía	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7
Primera vez	0,3	0,8	0,6	0,8	0,4	0,7	0,8	0,5	0,4

CUADRO 15 OCUPADOS EN RELACION A POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR

(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +) (%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Total	57,3	58,6	58,3	57,2	58,5	59,1	57,9	58,0	59,5
Hombres	68,7	69,2	69,3	68,5	69,7	69,6	68,5	68,5	70,6
Mujeres	46,9	48,8	48,2	46,8	48,2	49,4	48,3	48,3	49,2
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	91,8	92,1	92,0	91,1	92,2	92,6	91,4	90,8	90,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,4	49,9	49,4	48,6	50,1	50,1	49,1	49,6	52,0
Crecimiento % del empleo en 12 meses	1,8	0,8	3,0	2,0	3,3	2,4	0,1	2,2	3,0

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	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
15-19	12,2	14,4	13,4	15,4	13,8	19,7	15,8	14,8	13,7
20-24	51,8	57,7	54,7	53,5	52,1	56,2	50,9	53,7	55,2
25-29	80,5	77,2	81,5	83,0	79,5	81,4	79,8	79,4	78,6
30-34	87,5	84,2	86,1	86,8	89,3	86,2	88,3	87,9	89,4
35-39	84,8	84,9	86,7	85,1	85,6	84,4	84,3	87,3	86,5
40-44	81,4	84,5	84,8	82,3	84,8	87,1	87,4	85,4	86,5
45-49	81,9	82,6	80,0	80,6	84,6	82,3	82,5	82,7	83,0
50-54	79,3	78,8	80,3	77,7	81,3	78,8	80,9	78,9	82,3
55-60	71,4	72,4	77,8	73,5	72,8	69,8	72,4	71,6	68,7
más de 60	28,8	31,8	29,2	28,2	32,8	33,6	29,6	31,6	37,5

CUADRO 17 TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS

Tramos Etarios	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
15-19	20,8	17,1	23,6	22,0	17,5	25,8	25,2	18,2	19,2
20-24	11,4	12,8	15,4	14,7	15,4	16,4	15,7	14,5	13,3
25-29	8,5	5,6	7,9	10,2	9,2	6,7	11,0	10,0	10,0
30-34	6,1	8,1	7,6	5,1	4,3	4,5	6,1	4,9	7,9
35-39	4,4	4,6	6,1	3,8	4,3	4,4	2,2	4,0	7,3
40-44	4,2	4,1	3,9	6,4	4,9	3,0	5,7	5,2	4,3
45-49	3,3	3,8	2,6	4,2	4,6	5,7	5,8	6,6	6,7
50-54	4,0	3,9	4,1	4,4	3,7	5,4	4,8	5,4	5,1
55-60	4,4	4,9	2,8	4,4	2,7	3,7	3,8	2,8	4,0
más de 60	3,2	5,6	1,8	1,6	1,9	3,0	1,7	2,6	3,9



CUADRO 18 MAGNITUD DE LA CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

RAMA DE ACTIVIDAD	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
PRODUCCIÓN DE BIENES	7,0	6,7	8,0	7,2	6,2	7,8	7,8	7,2	6,7
Industria Manufacturera	5,0	6,4	6,8	3,9	4,2	6,5	5,8	7,3	5,8
Construcción	9,6	7,4	10,4	10,7	8,9	10,2	10,0	6,6	7,9
PRODUCCION DE SERVICIOS	5,1	5,0	4,8	5,3	5,0	5,1	5,3	5,5	6,4
Comercio	6,8	6,2	5,3	5,5	5,5	6,3	5,0	7,1	7,9
Servicios de Gobierno y Financieros	4,3	3,7	4,2	6,4	4,5	5,3	4,9	5,0	5,6
Servicios Personales y de los Hogares	5,2	5,0	3,6	4,0	4,0	4,1	4,5	4,6	7,2
Servicios Comunales y Sociales	3,7	4,8	5,4	4,7	5,4	3,8	6,4	4,3	5,1
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,4	5,9	7,6	7,4	7,3	7,0	8,1	6,8	9,0
TOTALES	5,6	5,5	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7



CUADRO 19 COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA

(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +) (%)

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
De 1 día a un mes	38,1	36,3	34,0	37,1	39,3	33,7	35,2	31,2	35,5
De un mes y un día a 3 meses	24,7	31,4	33,2	32,8	31,2	30,3	29,7	25,8	31,8
De 3 meses y un día a 6 meses	18,5	17,1	19,1	17,5	16,3	17,4	17,7	21,1	16,4
De 6 meses y un día a 1 año	16,7	12,7	12,7	12,6	11,9	14,7	14,1	17,4	12,6
Más de un año	1,9	2,5	0,9	0,0	1,3	3,9	3,3	4,5	3,6
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	3,4	3,3	3,0	2,9	2,9	3,9	3,4	4,1	3,4

CUADRO 20 POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL

Posición ocupacional	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Empleadores	2,7	2,7	2,0	3,1	2,2	3,4	3,0	3,0	3,0
Trabajadores por cuenta propia	16,7	15,1	17,1	17,9	18,9	16,5	17,6	20,9	19,2
Empleados	46,3	50,8	45,6	42,8	43,1	45,2	45,0	41,8	41,0
Obreros	33,6	30,6	34,5	35,4	35,3	34,1	33,9	33,6	36,1
Familiares no remunerados	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8	0,6	0,7	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	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
Empleadores	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,7
Trabajadores por cuenta propia	1,9	2,5	1,6	3,2	0,9	1,5	1,7	1,7	2,0
Empleados	5,6	5,3	5,5	6,1	6,0	5,8	6,9	7,2	7,5
Obreros	7,8	7,6	8,3	7,6	7,6	8,6	7,7	7,6	8,7
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

	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15
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	10,1	12,8	10,4	9,8	8,7	12,9	6,9	5,6	7,0
Todo el año 40 o más horas	1,6	3,4	2,4	2,5	2,7	3,4	2,1	1,3	1,8
Todo el año 20 a 39 horas	3,6	3,5	4,0	3,1	2,5	5,4	2,4	1,6	2,3
Todo el año menos de 20 horas	3,4	4,4	3,2	3,1	2,6	3,1	1,7	1,8	2,3
Sin especificar horario	1,4	1,5	0,7	1,0	0,8	0,9	0,7	0,9	0,6
Sin deseos de trabajar	89,9	87,2	89,6	90,2	91,3	87,1	93,1	94,4	93,0

MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: SEPTIEMBRE 2015

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 septiembre de 2015.

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 agosto de 2015.

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.

32

CENTRO MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

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 agosto de 2013. 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 no reportó ingresos en el període.

ingresos en el período.

En el mes de agosto de 2015, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de 628 mil pesos, aproximadamente. Esta cifra resulta de los 611 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 657 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 11,0% en los últimos 12 meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores dependientes, que exhibieron un incremento de 12,0%. En el caso de los ingresos de actividades independientes, éstos también registran un incremento promedio, aunque de menor magnitud (6,9%). 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 agosto de 2015 fue un 10,5% superior al estimado para agosto de 2013. Tal evolución tiene como origen un aumento de 15,4% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y una disminución de 6,0% en

-

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

MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

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 agosto de 2015, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 73,0%

del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha menor a la

registrada hace un año (cuando alcanzaba 71,7%). 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 agosto de 2015, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era 3.765

pesos, aproximadamente, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora

recibidos por actividades independientes (con promedios de 3.413 y 4.805 pesos por hora,

respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían

remuneración aumentó en 16,4% en los últimos 12 meses, como resultado del incremento de 12,5%

en ingresos por sueldos y salarios junto con el alza de 25,9% en ingresos de actividades

independientes.

En términos nominales, al comparar con agosto de 2013, se observan aumentos del ingreso

promedio por hora que alcanzan al 16,2% correspondientes al resultado de incrementos de 19,2% y

4,5% en los ingresos de actividades dependientes e ingresos de actividades independientes,

respectivamente.

34



Ingresos ocupacionales promedio por hora, según género

En agosto de 2015, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 19,5% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 29,5%) y a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 33,3%). 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)

	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15
Promedio Ingresos	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2
Sueldos y Salarios	529,5	559,3	550,6	527,9	545,7	574,9	596,8	587,4	611,2
Ingresos Independientes	698,7	588,7	690,6	690,6	614,7	667,6	826,8	594,7	656,9
Hombres	659,1	662,7	673,0	657,8	643,8	673,2	735,5	704,7	711,7
Mujeres	444,9	448,0	450,2	447,9	461,7	511,5	534,1	449,3	519,5

CUADRO 2 PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA (Pesos)

Ago-13 Nov-13 Feb-14 May-14 Nov-14 Feb-15 May-15 Ago-14 Ago-15 **Promedio Ingresos Por** 3.240 3.187 3.273 3.256 3.235 3.555 3.559 3.411 3.765 Hora **Sueldos y Salarios** 2.867 3.035 3.265 3.214 3.236 3.413 2.864 3.050 3.018 Ingresos 4.598 3.642 4.257 4.518 3.818 4.793 3.892 4.411 4.805 Independientes **Hombres** 3.654 3.581 3.635 3.899 3.813 4.047 3.526 3.621 3.678 Mujeres 2.715 2.733 2.697 2.707 2.766 3.448 3.107 2.889 3.388



Ingresos laborales promedio, según categoría ocupacional

En agosto de 2015, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 2,3 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 877 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 478 mil y 332 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 categoría Trabajadores por cuenta propia se verifica un incremento de 5,9%, mientras que para las categorías Empleados y Obreros se registran alzas de 22,9% y 14,2%, respectivamente. En cambio, para la categoría Empleadores se observa una caída de 3,3%.

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)

	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15
Promedio Ingresos	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2
Empleadores	2.413,1	1.721,6	2.027,0	1.766,3	1.902,6	1.970,7	2.450,3	2.145,0	2.333,5
Trabajadores por Cuenta Propia	451,8	416,1	579,2	540,8	494,4	471,1	599,4	456,7	478,3
Empleados	713,6	731,6	752,3	718,9	748,9	799,8	830,3	826,7	877,0
Obreros	290,5	302,5	301,1	315,7	319,9	318,0	327,3	324,1	331,7

Ingresos laborales promedio, según rama de actividad económica

En agosto de 2015, 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, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública" donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 975 mil, 801 mil y 672 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 326 mil , 450 mil y 453 mil pesos, respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama de "Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública" (672 mil pesos) están en un margen levemente superior a aquellas ramas como "Productoras de Servicios" (655 mil pesos) y de la rama de "Sectores Productores de Bienes" (527 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	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15
PRODUCCIÓN DE BIENES	537,9	553,5	560,9	559,0	537,7	558,6	643,2	542,9	527,2
Industria manufacturera	507,7	510,4	496,3	538,4	461,2	485,7	550,2	525,5	452,5
Construcción	606,6	589,1	582,2	550,9	593,8	600,0	724,0	516,6	563,3
PRODUCCION DE SERVICIOS	569,0	532,0	568,9	575,0	559,7	616,6	650,2	604,6	655,1
Comercio	421,3	414,7	474,0	424,5	433,9	450,6	486,7	532,1	449,8
Servicios de Gobierno y financieros	921,8	789,2	859,2	910,8	865,9	848,7	992,1	864,6	974,5
Servicios personales y de los hogares	275,9	279,6	264,7	274,4	292,2	332,7	315,2	298,3	325,7
Servicios comunales y sociales	610,4	706,7	641,7	602,4	600,9	766,2	738,6	671,4	800,6
Transporte,									
Comunicaciones y servicios de utilidad pública	517,8	586,7	580,4	546,7	666,5	605,0	642,8	627,4	671,8
PROMEDIO DE INGRESOS	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2



Distribución de ingresos Ocupacionales

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre agosto de 2013 y agosto de 2015. Durante este período, un 20 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 370 mil pesos mensuales), de forma permanente, bajo la media de 628 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 agosto de 2015 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 2,9 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,5).

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)

	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15
Promedio Ingresos	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2
Percentil 10	160	180	180	180	168	180	200	180	180
Percentil 20	200	210	210	210	220	224	230	225	245
Percentil 30	250	250	250	260	270	270	280	254	290
Percentil 40	300	300	300	300	300	300	300	300	310
Percentil 50 (Mediana)	320	350	350	350	350	350	390	350	370
Percentil 60	400	400	400	400	400	400	450	400	450
Percentil 70	500	500	500	500	500	500	550	500	500
Percentil 80	700	700	700	700	700	750	750	700	700
Percentil 90	1.100	1.000	1.200	1.100	1.100	1.200	1.200	1.100	1.200



ANEXO B Ingresos laborales por hora

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

(Pesos)

	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15
Promedio Ingresos	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559	3.411	3.765
Empleadores	11.789	9.474	9.923	9.567	9.342	9.483	13.284	10.199	11.733
Trabajadores por Cuenta Propia	3.592	2.769	3.808	3.843	3.347	3.678	3.621	3.351	4.157
Empleados	3.856	3.995	4.151	3.916	4.211	4.635	4.441	4.595	4.980
Obreros	1.574	1.656	1.629	1.712	1.767	1.802	1.830	1.786	1.814



CUADRO B-2 PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

(Pesos)

RAMA DE ACTIVIDAD	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15
PRODUCCIÓN DE									
BIENES	2.810	2.857	2.937	3.079	2.871	3.042	3.408	2.874	2.885
Industria manufacturera	2.651	2.612	2.646	2.980	2.503	2.751	2.821	2.843	2.520
Construcción	3.263	3.065	2.997	3.004	3.197	3.034	3.941	2.731	3.014
PRODUCCION DE SERVICIOS	3.148	2.985	3.230	3.369	3.251	3.772	3.618	3.598	4.082
Comercio	2.417	2.397	2.696	2.414	2.478	2.589	2.584	3.023	2.533
Servicios de Gobierno y financieros	4.924	4.390	5.000	5.166	4.664	4.814	5.382	4.798	6.397
Servicios personales y de los hogares	1.710	1.711	1.634	1.668	1.891	2.032	1.858	1.898	2.141
Servicios comunales y sociales	4.105	4.247	3.857	3.747	3.794	5.212	4.342	4.408	5.020
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	2.770	3.099	3.004	2.862	3.910	3.152	3.466	3.246	3.566
PROMEDIO DE INGRESOS	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559	3.411	3.765



CUADRO B-3 INGRESOS LABORALES POR HORA POR PERCENTILES

(Pesos)

	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15
Promedio Ingresos	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559	3.411	3.765
Percentil 10	972	972	1.000	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037	1.080
Percentil 20	1.120	1.120	1.167	1.244	1.215	1.215	1.296	1.253	1.296
Percentil 30	1.296	1.333	1.400	1.458	1.458	1.458	1.556	1.458	1.556
Percentil 40	1.556	1.555	1.556	1.611	1.633	1.701	1.750	1.667	1.784
Percentil 50 (Mediana)	1.815	1.867	1.867	1.944	1.944	2.015	2.074	1.970	2.074
Percentil 60	2.187	2.333	2.226	2.333	2.333	2.342	2.386	2.333	2.333
Percentil 70	2.852	2.917	2.674	2.852	2.917	3.111	3.111	2.852	2.917
Percentil 80	3.889	2.889	3.889	3.889	3.889	4.148	4.148	3.889	4.148
Percentil 90	6.319	6.222	7.000	6.788	6.667	7.389	7.583	6.533	7.000



COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA GRAN SANTIAGO SEPTIEMBRE 2015 (Miles de personas)

Población mayor de 14 años	5.112,1
Fuerza de Trabajo	3.226,4
Ocupados Desocupados	2.996,8 229,7
Cesantes Busca trabajo por primera vez	215,8 13,9
Población Primaria	972,8
Fuerza de trabajo primaria	937,6
Población primaria ocupada Población primaria desocupada	881,7 55,9
Población primaria cesante Población primaria busca trabajo por primera vez	55,2 0,6
Población Secundaria	4.139,3
Fuerza de trabajo secundaria	2.288,8
Población secundaria ocupada Población secundaria desocupada	2.115,0 173,8
Población secundaria cesante Población secundaria busca trabajo por primera vez	160,5 13,2





