

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

**INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO
MARZO 2015**

Abril 23, 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 más 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: Isabel Jélvez C.**
- **Equipo Unidad de Encuestas:**
 - **Claudio Aedo**
 - **Ana Mateluna**
 - **Katherine Quintanilla**
 - **Soledad Gutiérrez**
 - **Rogelio Sánchez**
 - **José Suárez**

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

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: MARZO 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 marzo de 2015. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días sábado 14 de marzo y martes 15 de abril de 2015, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días domingo 8 y sábado 14 de marzo 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 2.531 hogares, capturando información sobre 8.276 personas.

▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 6,8% en marzo pasado, lo que equivale a 211.100 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa una variación positiva de 0,5 puntos porcentuales respecto a la cifra registrada 12 meses atrás, en marzo de 2014. En comparación con la medición anterior de esta encuesta, realizada en diciembre de 2014, se registra un aumento de 0,3 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase Gráfico 1).

La tasa de desempleo de marzo alcanzó el mayor nivel observado desde junio de 2012, donde se registró un 7,2% de desocupación. Adicionalmente, la presente es la cuarta medición consecutiva en la que no se registran variaciones anuales negativas en este indicador, lo que sugiere el término de un ciclo en el cual la tasa de desocupación fluctuó en torno al 6%.

La evolución de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por un crecimiento anual de la fuerza de trabajo (0,6%) que fue superior al crecimiento anual del empleo registrado en dicho período (0,1%).

Por otra parte, se registra un incremento en el desempleo en 12 meses tanto en la fuerza de trabajo primaria (jefes de hogar entre 25 y 54 años), de 0,8 puntos porcentuales, como en la fuerza de trabajo secundaria, de 0,3 puntos porcentuales. Si se compara con la medición de diciembre de 2014, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta un incremento de 0,7 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria no se registra variación en dicho período (véase Gráfico 4).

En marzo se observó un crecimiento del empleo en 12 meses de 0,1%. Esta cifra es inferior a lo observado hace un año atrás (3,0%, véase Gráfico 3), siendo la menor cifra registrada en los últimos 24 meses.

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, que registró en marzo de 2015 una variación negativa en 12 meses de 1,3%. Por lo tanto, el leve crecimiento anual del empleo registrado en marzo de 2015 (0,1%) 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 incremento en el empleo en 12 meses en la categoría Trabajadores por cuenta propia (2,9%), principal componente del trabajo no asalariado, y se complementa con el alza registrada en la categoría Empleadores (46,9%): la suma de estas dos categorías exhibe un incremento en 12 meses de 7,6%. En el empleo asalariado se observa un comportamiento distinto: mientras la categoría Obreros presenta una caída de 1,7%, los Empleados registran una disminución de inferior magnitud (1,1%, véase Gráfico 8).

El aumento en el empleo total fue potenciado por el aumento en empleo registrado en los sectores de Transporte y otros (12,0%), Servicios Comunales y Sociales (3,3%) y Servicios Personales y de los Hogares (0,8%). Por otra parte, se registraron caídas en el empleo para los sectores de Construcción (-7,7%), Industria Manufacturera (-7,3%), Comercio (-0,3%) y Servicios de Gobierno y Financieros (-1,7%, véase gráfico 7).

Asimismo, se observa que el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada en marzo de 2015 alcanzó a 56,9%, significando una baja de 1,3 puntos porcentuales respecto al nivel registrado en diciembre de 2014 y de 0,5 puntos porcentuales respecto a la situación

hace 12 meses atrás (57,4%). La variación negativa en 12 meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica por la caída de la tasa de ocupación masculina (1,4 puntos porcentuales) que supera el alza de la tasa de ocupación masculina (0,3 puntos porcentuales). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es similar: tanto la fuerza de trabajo primaria como la fuerza de trabajo secundaria disminuyen su tasa de ocupación en 0,6 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente (véase cuadro 4).

En marzo de 2015 se registra un aumento anual de 0,6% en la fuerza de trabajo, ubicándose en un nivel inferior al registrado en los 24 meses. Por otra parte, se registra una disminución trimestral en la fuerza de trabajo (1,8%, véase Cuadro A-1).

La situación del mercado laboral evidentemente afecta la situación de los hogares. En efecto, en marzo de 2015 un 10,0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. Esta cifra es superior en 0,8 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, donde se tenía un 9,2% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en marzo de 2015, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (7,7% del total de hogares), mientras que sólo en 2,3% 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 0,5 puntos porcentuales.

Participación, desempleo y ocupación

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre marzo de 2013 y marzo 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 marzo de 2015 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 61,0%, cifra menor en 1,3 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2014, y 0,2 puntos porcentuales inferior a la obtenida en marzo de 2014.

En un análisis según género, se observa que en marzo pasado el 71,0% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras sólo lo hacía el 51,8% de las mujeres en edad de trabajar. Adicionalmente, en los últimos 12 meses la tasa de participación masculina exhibió una variación negativa de 1,3 puntos porcentuales, en cambio en el caso de las mujeres se registró un incremento de 0,8 puntos porcentuales.

Por otra parte, el 95,7% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 52,1% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participa en el mercado laboral. Ambas magnitudes registran una caída en comparación con el trimestre anterior (0,4 y 1,3 puntos porcentuales en cada una), y al observar la variación anual dichas tasas presentan una evolución dispar (alza de 0,2 puntos porcentuales para el componente primario y baja de 0,3 puntos porcentuales para el secundario).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En marzo de 2015 la tasa de desempleo alcanzó el 6,8% de la fuerza de trabajo, registrando un incremento de 0,5 puntos porcentuales en los últimos 12 meses. De manera similar, respecto a marzo de 2013 se registra un aumento de 0,1 puntos porcentuales. En comparación con diciembre de 2014, se observa un alza de 0,3 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 0,8 puntos porcentuales) como en la fuerza de trabajo secundaria (de 0,3 puntos porcentuales). Si se compara con la medición de diciembre de 2014, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta un incremento de 0,7 puntos porcentuales,

mientras que para la fuerza de trabajo secundaria no se registra variación en dicho período (véase Gráfico 4).

En marzo, la tasa de desempleo alcanzó el mayor nivel observado desde junio de 2012, donde se registró un 7,2% de desocupación. Adicionalmente, la presente es la cuarta medición consecutiva en la que no se registran variaciones anuales negativas en este indicador, lo que sugiere el término de un ciclo en el cual la tasa de desocupación fluctuó en torno al 6%.

La evolución de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por un crecimiento anual de la fuerza de trabajo (0,6%) que fue superior al crecimiento del empleo en el mismo período (0,1%, 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 5,7% en marzo de 2014 a 6,0% en marzo de 2015. Por su parte, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez aumentó en 0,2 puntos porcentuales en dichos 12 meses. El aumento en el desempleo de marzo de 2015 respecto del mes de diciembre pasado, se refleja tanto en el alza en la tasa de cesantía, de 0,2 puntos porcentuales, como en el aumento 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 marzo de 2015, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 56,9%, que representa una caída de 1,3 puntos porcentuales en relación al porcentaje registrado en diciembre de 2014 y de 0,5 puntos porcentuales en comparación con la situación de hace 12 meses atrás (57,4%). Esta variación negativa de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se refleja principalmente por la caída de la tasa de ocupación masculina (1,4 puntos porcentuales) que supera al alza observada en la tasa de ocupación femenina (0,3 puntos porcentuales). Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es homogénea, pues tanto la

fuerza de trabajo primaria como la fuerza de trabajo secundaria disminuyeron su tasa de ocupación en 0,6 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente (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 marzo de 2015 un 10,0% de los hogares tenía al menos un desempleado. Esta cifra es superior en 0,8 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, cuando se tenía un 9,2% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares, registrados en marzo de 2015 con algún desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (7,7% del total de hogares), mientras que sólo en 2,3% 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 0,5 puntos porcentuales.

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Total	60,3	59,4	59,8	61,2	61,2	60,3	61,1	62,3	61,0
Hombres	71,0	70,8	71,2	71,7	72,3	71,6	72,3	72,9	71,0
Mujeres	50,5	48,9	49,3	51,6	51,0	49,7	50,7	52,4	51,8
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,2	95,2	95,2	95,6	95,5	95,3	96,0	96,1	95,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	50,9	50,3	50,8	52,5	52,4	51,6	52,6	53,4	52,1

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

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

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

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

	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Total	56,3	55,8	56,3	57,4	57,4	56,3	57,5	58,2	56,9
Hombres	66,7	66,8	67,1	67,7	68,2	67,0	68,2	68,3	66,8
Mujeres	46,7	45,6	46,2	48,0	47,4	46,3	47,5	48,8	47,7
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	90,9	91,3	91,8	92,1	92,0	91,1	92,2	92,6	91,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	47,0	46,7	47,3	48,7	48,4	47,6	49,0	49,2	48,0
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,3	0,2	1,8	0,8	3,0	1,9	3,2	2,4	0,1

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 y más de 60 años. La disminución más significativa se produce, a diferencia de la medición anterior, en el tramo de 35-39 años (3,9 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 45-49 y 25-29 años, con incrementos de 3,2 y 3,1 puntos porcentuales, respectivamente. Por su parte, al comparar la tasa de desempleo por edad registrada en la medición de marzo de 2015 con el trimestre pasado, se observan incrementos en cinco de los diez grupos etarios, siendo las alzas más importantes aquellas observadas en los tramos de 25-29 y 40-44 años, con aumentos de 4,3 y 2,7 puntos porcentuales, respectivamente.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
14-19	13,2	12,6	10,4	12,2	11,7	13,1	11,8	17,2	13,1
20-24	54,7	52,8	51,8	57,4	54,7	53,5	52,1	56,2	50,9
25-29	81,0	79,4	80,5	77,2	81,5	83,0	79,5	81,4	79,8
30-34	83,7	84,7	87,5	84,2	86,1	86,8	89,3	86,2	88,3
35-39	83,7	87,0	84,8	84,9	86,7	85,1	85,6	84,4	84,3
40-44	82,9	82,1	81,4	84,5	84,8	82,3	84,8	87,1	87,4
45-49	83,7	80,7	81,9	82,6	80,0	80,6	84,6	82,3	82,5
50-54	77,9	79,4	79,3	78,8	80,3	77,7	81,3	78,8	80,9
55-60	67,0	73,1	72,4	72,4	77,8	73,5	72,8	69,8	72,4
Más de 60	28,6	25,3	28,8	31,8	29,2	28,2	32,8	33,6	29,6

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

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

▫ **Situación por rama de actividad económica**

El leve aumento en el empleo total fue potenciado por el alza del empleo registrado en los sectores de Transporte y otros (12,0%), Servicios Comunes y Sociales (3,3%) y Servicios Personales y de los Hogares (0,8%). Por otra parte, las mayores caídas en el empleo nuevamente se registraron en los sectores de Construcción (-7,7%) e Industria Manufacturera (-7,3%). Para los sectores Comercio y Servicios de Gobierno y Financieros se observan caídas moderadas (-0,3% y -1,7% respectivamente, véase gráfico 7)

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En marzo de 2015, las tasas más altas de cesantía se registran en los sectores de “Construcción”, “Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública” y “Servicios Comunes y Sociales”, donde se encontraban cesantes el 10,0%, 8,1% y 6,4% de la respectiva fuerza de trabajo (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 las ramas “Productores de Servicios” y “Transporte y otros” la tasa de cesantía aumentó en 0,5 puntos porcentuales, el sector “Productores de Bienes” registró una caída en dicha tasa de 0,2 puntos porcentuales (véase cuadro 7).

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

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

▫ **Tiempo de cesantía**

El Cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En el mes de marzo de 2015, un 64,9% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses, un 31,8% había estado desempleado entre 3 y 12 meses, y un 3,3% 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 13,6% en marzo de 2014 a 17,4% en marzo de 2015. Por su parte, el tiempo promedio de cesantía aumentó en los últimos 12 meses, alcanzando 3,4 meses (en comparación a los 3,0 meses registrados en marzo de 2014).

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

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

Tiempo promedio de cesantía marzo 2014: 3,0 meses

▫ **Situación por categoría ocupacional**

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa, al igual que en la medición anterior, 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 (2,9%) que constituye el componente más importante del trabajo no asalariado, y se complementa con el alza registrada en la categoría Empleadores (46,9%). La suma de estas dos categorías exhibe un incremento en 12 meses de 7,6%. En el empleo asalariado se observa un comportamiento homogéneo: tanto la categoría Empleados como la categoría Obreros registran caídas anuales (-1,1% y -1,7% respectivamente, véase Gráfico 8). Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados -es decir, lo que se denomina empleo asalariado- se registró en marzo de 2015 una variación negativa en 12 meses de 1,3%. Por lo tanto, en marzo de 2015 el impulso en el crecimiento del empleo anual (0,1%) 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 78,9% de la población ocupada en marzo de 2015 estaba en la categoría de Empleados y Obreros. Esta proporción es 1,2 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás, lo que se obtiene a partir de una disminución anual de 0,6 puntos porcentuales en la categoría Empleados (de 45,6% a 45,0%) complementada por la baja en 12 meses de la misma magnitud en la categoría Obreros (de 34,5% a 33,9%).

En el último año las categorías ocupacionales relacionadas al trabajo no asalariado presentaron un comportamiento dispar. Mientras que la proporción que representan los Empleadores y Trabajadores por Cuenta Propia aumentaron en 1,0 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente, la proporción de Familiares no Remunerados cayó en 0,2 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 el grupo de Empleados (1,4 puntos porcentuales) y Trabajadores por cuenta propia (0,1 puntos porcentuales), mientras que en el caso de los Obreros disminuyó en 0,6 puntos porcentuales en 12 meses (ver Cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Empleadores	2,6	2,5	2,7	2,7	2,0	3,1	2,2	3,4	3,0
Trabajadores por cuenta propia	17,2	17,3	16,7	15,1	17,1	17,9	18,9	16,4	17,6
Empleados	42,9	43,3	46,3	50,8	45,6	42,8	43,1	45,2	45,0
Obreros	36,4	36,4	33,6	30,6	34,5	35,4	35,3	34,1	33,9
Familiares no remunerados	0,9	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8	0,6
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	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Empleadores	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Trabajadores por cuenta propia	2,8	1,8	1,9	2,5	1,6	3,2	0,9	1,5	1,7
Empleados	6,4	6,5	5,6	5,3	5,5	6,1	6,0	5,8	6,9
Obreros	7,4	6,7	7,8	7,6	8,3	7,6	7,6	8,6	7,7
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 marzo de 2015 el 6,6% de los inactivos deseaba trabajar, lo que significa una disminución de 3,3 puntos porcentuales en 12 meses. En el mismo período, la proporción de inactivos que quisieran trabajar 40 horas o más cayó de 2,3% a 2,0%; y aquellos que quisieran trabajar menos de 20 horas disminuyó 1,5 puntos porcentuales, alcanzando un 1,6%.

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

	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-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	11,6	8,3	9,6	12,3	9,9	9,4	8,4	12,4	6,6
Todo el año 40 o más horas	3,2	1,9	1,5	3,2	2,3	2,4	2,6	3,3	2,0
Todo el año 20 a 39 horas	3,7	3,2	3,4	3,4	3,9	3,0	2,4	5,2	2,3
Todo el año menos de 20 horas	4,2	2,4	3,3	4,2	3,1	3,0	2,6	3,0	1,6
Sin especificar horario	0,5	0,8	1,4	1,5	0,7	0,9	0,8	0,9	0,7
Sin deseos de trabajar	88,4	91,7	90,4	87,7	90,1	90,6	91,6	87,6	93,4

▣ ***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 6,8%, 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 62,1% (en comparación con la tasa de 61,0% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 6,9%, una proporción superior al 6,6% 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			
	Mar-15	Mar-15	Mar-15	Mar-15
		Dic-14	Sep-14	Mar-14
Fuerza de Trabajo	3.104,4	-56,6	12,0	19,8
Ocupados	2.893,3	-60,8	-16,9	2,9
Desocupados	211,1	4,1	28,9	16,9

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

HOGARES	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Hogares sin desocupados	89,9	90,8	91,4	90,6	90,8	90,0	91,2	90,2	89,9
Hogares con desocupados y ocupados	7,6	7,0	6,8	7,8	7,4	7,8	7,1	8,0	7,7
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,5	2,2	1,8	1,6	1,8	2,1	1,7	1,8	2,3
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	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
0-10	2,4	2,2	2,6	1,9	2,6	2,8	3,0	2,8	2,5
10-20	5,1	4,7	5,8	4,7	5,1	5,0	5,2	5,7	4,9
21-34	8,1	6,4	6,6	6,0	6,4	6,4	7,0	7,7	7,1
35-48	63,4	68,1	67,7	69,6	66,4	67,2	67,4	65,0	67,8
Más de 48	21,0	18,6	17,3	17,9	19,5	18,6	17,4	18,9	17,8
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)**

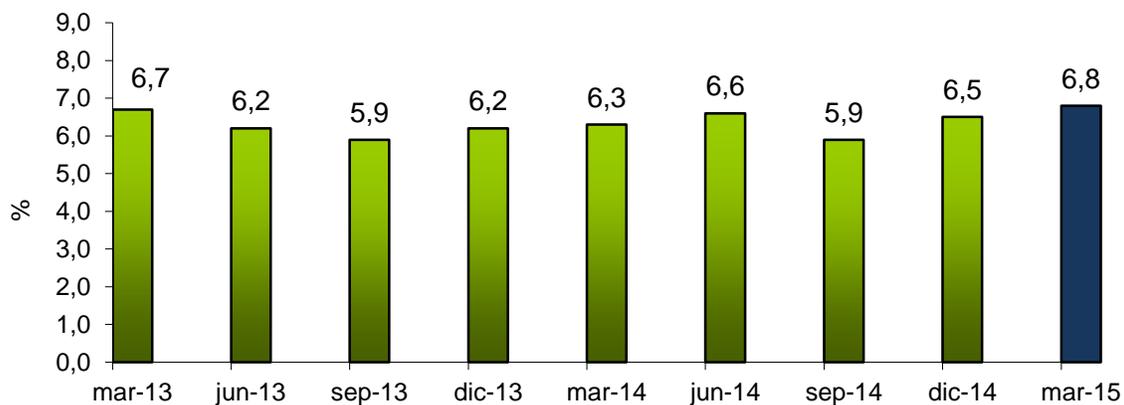


Gráfico 2

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

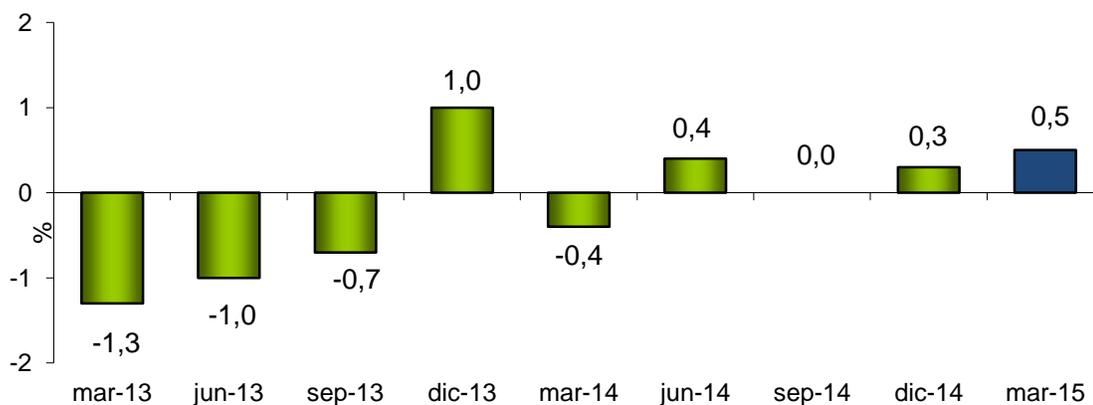


Gráfico 3

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

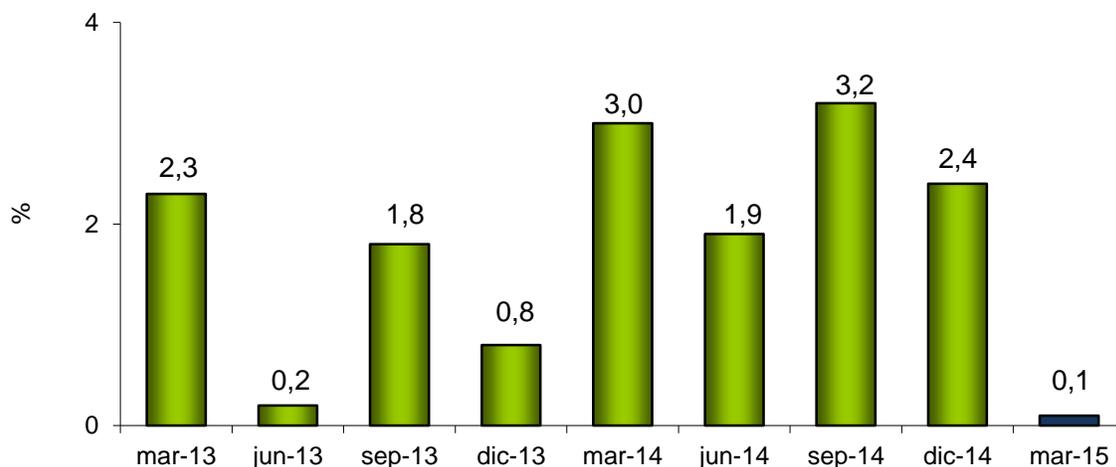


Gráfico 4

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

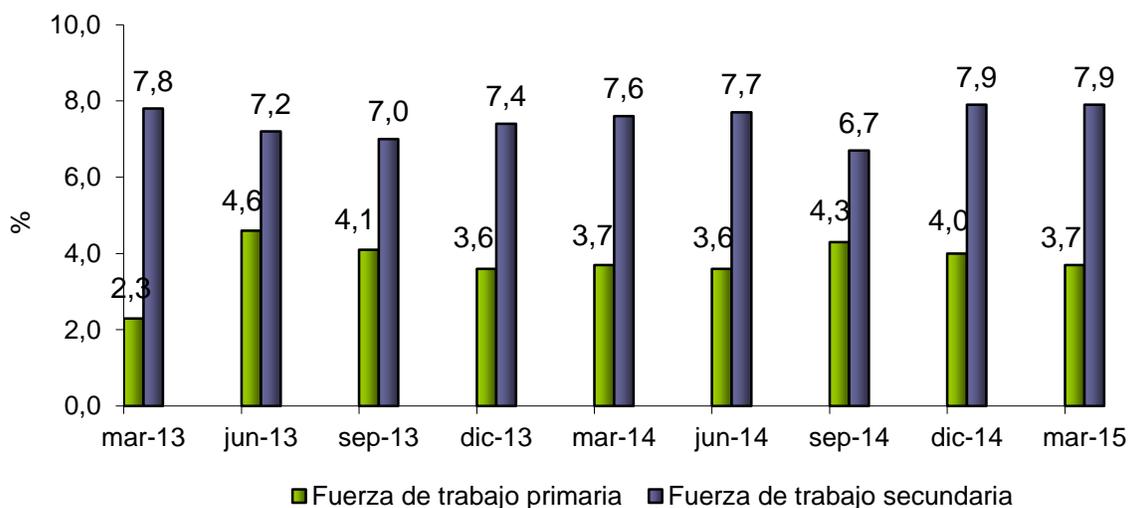


Gráfico 5

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica
Marzo 2015**

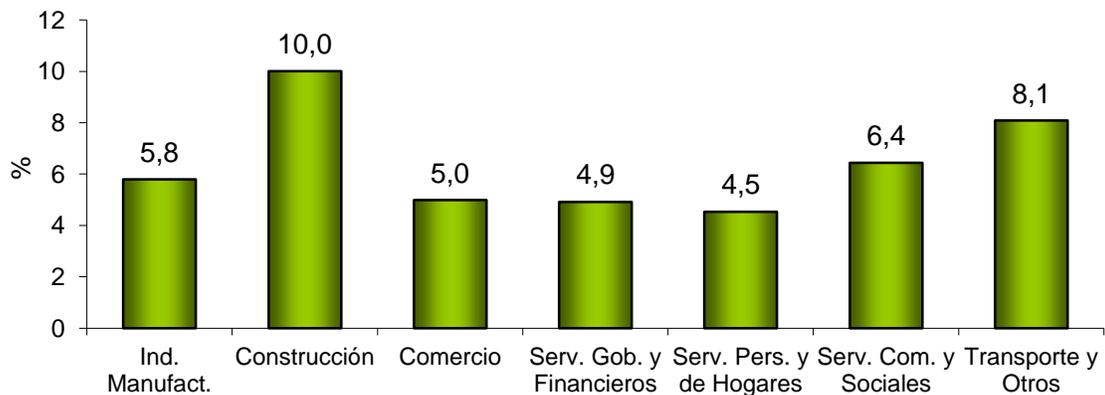


Gráfico 6

**Análisis de Hogares
Diciembre 2014**

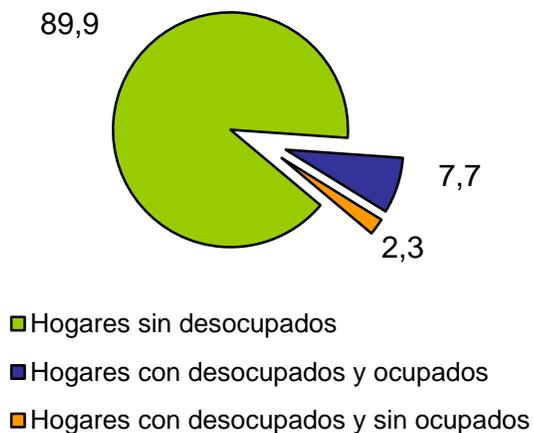


Gráfico 7

**Crecimiento del empleo en doce meses por Sector de Actividad Económica
Marzo 2015**

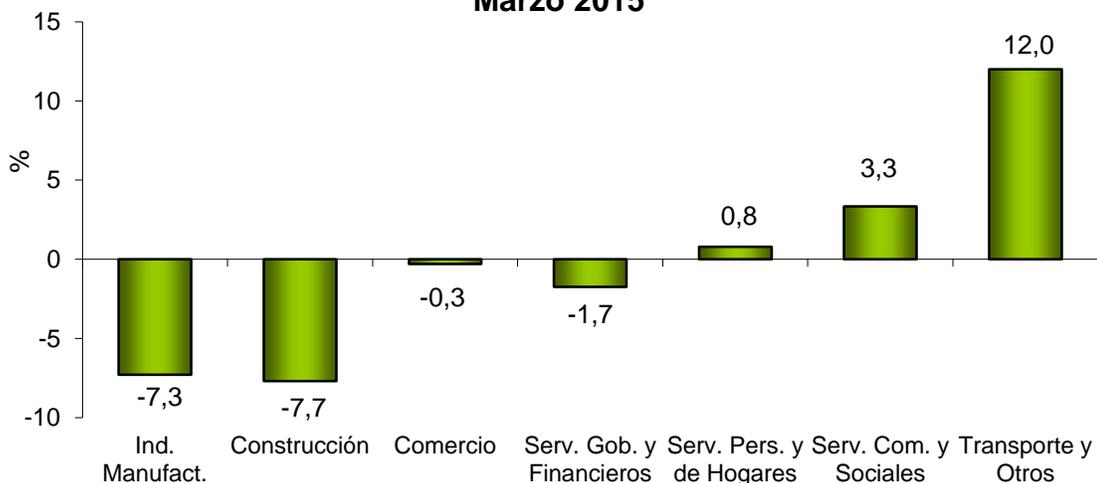
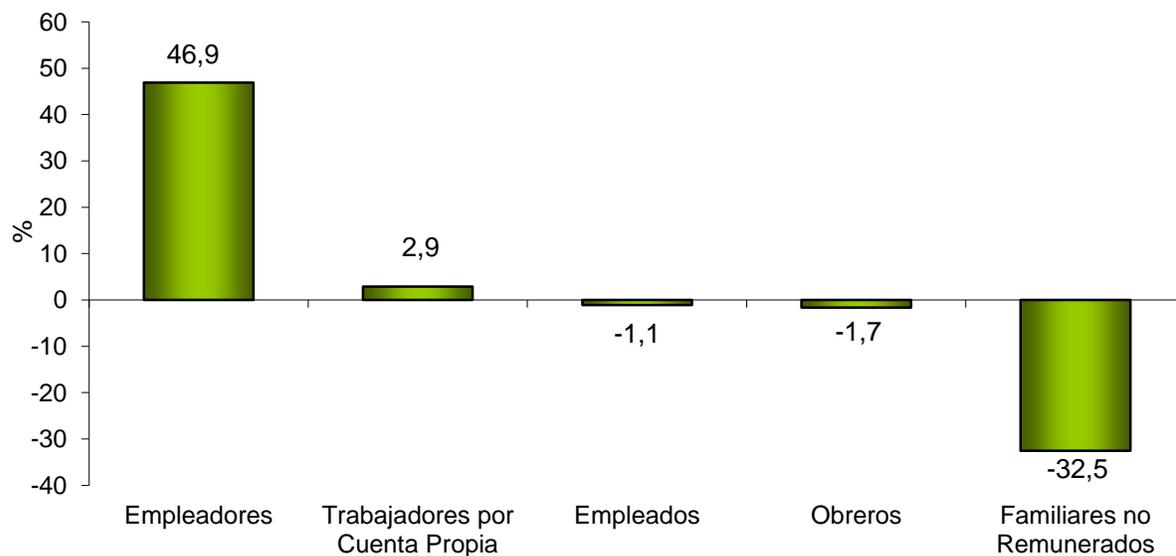


Gráfico 8

**Crecimiento empleo en doce meses por categoría ocupacional
Marzo 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 +)
(%)

	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Total	61,5	60,4	61,0	62,5	62,3	61,2	62,1	63,2	62,1
Hombres	72,8	72,3	72,8	73,4	73,6	73,2	73,8	74,3	72,7
Mujeres	51,1	49,6	50,1	52,5	51,8	50,3	51,4	53,1	52,4
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,2	95,2	95,2	95,6	95,5	95,3	96,0	96,1	95,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	52,2	51,4	52,1	53,9	53,5	52,6	53,7	54,4	53,3

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 +)
(%)

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

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

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

	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Total	57,3	56,7	57,3	58,6	58,3	57,2	58,5	59,1	57,9
Hombres	68,5	68,2	68,7	69,2	69,3	68,5	69,7	69,6	68,5
Mujeres	47,2	46,2	46,9	48,8	48,2	46,8	48,2	49,4	48,3
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	90,9	91,3	91,8	92,1	92,0	91,1	92,2	92,6	91,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,1	47,8	48,4	49,9	49,4	48,6	50,1	50,1	49,1
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,3	0,2	1,8	0,8	3,0	2,0	3,3	2,4	0,1

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	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
15-19	15,7	14,5	12,2	14,4	13,4	15,4	13,8	19,7	15,8
20-24	54,7	52,8	51,8	57,7	54,7	53,5	52,1	56,2	50,9
25-29	81,0	79,4	80,5	77,2	81,5	83,0	79,5	81,4	79,8
30-34	83,7	84,7	87,5	84,2	86,1	86,8	89,3	86,2	88,3
35-39	83,7	87,0	84,8	84,9	86,7	85,1	85,6	84,4	84,3
40-44	82,9	82,1	81,4	84,5	84,8	82,3	84,8	87,1	87,4
45-49	83,7	80,7	81,9	82,6	80,0	80,6	84,6	82,3	82,5
50-54	77,9	79,4	79,3	78,8	80,3	77,7	81,3	78,8	80,9
55-60	67,0	73,1	71,4	72,4	77,8	73,5	72,8	69,8	72,4
más de 60	28,6	25,3	28,8	31,8	29,2	28,2	32,8	33,6	29,6

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

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

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

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

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

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

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

Posición ocupacional	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Empleadores	2,6	2,5	2,7	2,7	2,0	3,1	2,2	3,4	3,0
Trabajadores por cuenta propia	17,2	17,3	16,7	15,1	17,1	17,9	18,9	16,5	17,6
Empleados	42,9	43,3	46,3	50,8	45,6	42,8	43,1	45,2	45,0
Obreros	36,4	36,4	33,6	30,6	34,5	35,4	35,3	34,1	33,9
Familiares no remunerados	0,9	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8	0,6
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	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15
Empleadores	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Trabajadores por cuenta propia	2,8	1,8	1,9	2,5	1,6	3,2	0,9	1,5	1,7
Empleados	6,4	6,5	5,6	5,3	5,5	6,1	6,0	5,8	6,9
Obreros	7,4	6,7	7,8	7,6	8,3	7,6	7,6	8,6	7,7
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
(Considera población en edad de trabajar = 15 años y +)
(%)

	Mar-13	Jun-13	Sep-13	Dic-13	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-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	12,0	8,6	10,1	12,8	10,4	9,8	8,7	12,9	6,9
Todo el año 40 o más horas	3,4	1,9	1,6	3,4	2,4	2,5	2,7	3,4	2,1
Todo el año 20 a 39 horas	3,9	3,4	3,6	3,5	4,0	3,1	2,5	5,4	2,4
Todo el año menos de 20 horas	4,2	2,5	3,4	4,4	3,2	3,1	2,6	3,1	1,7
Sin especificar horario	0,5	0,8	1,4	1,5	0,7	1,0	0,8	0,9	0,7
Sin deseos de trabajar	88,0	91,4	89,9	87,2	89,6	90,2	91,3	87,1	93,1

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MARZO 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 marzo 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 febrero 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.

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 febrero 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 reportó cero ingresos en el período.

En el mes de febrero de 2015, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 648 mil pesos. Esta cifra resulta de los 597 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 827 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 11,7% en los últimos 12 meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores independientes, que exhibieron un incremento de 19,7%. En el caso de los ingresos por sueldos y salarios, éstos registran un aumento promedio de 8,4%. 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 febrero de 2015 fue un 26,3% superior al estimado para febrero de 2013. Tal evolución tiene como origen un aumento de 19,9% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y un aumento de 51,9% en

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

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 febrero de 2015, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 72,6% del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 66,9%). 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 febrero de 2015, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 3.559 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 3.214 y 4.793 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 8,7% en los últimos 12 meses, como resultado del incremento de 6,5% en ingresos por sueldos y salarios y de 12,6% en ingresos de actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con febrero de 2013, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 23,1% correspondientes al resultado de incrementos de 20,3% y 29,6% en los ingresos de actividades dependientes e ingresos de actividades independientes, respectivamente.

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

En febrero de 2015, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 25,5% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 36,4%) y a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 34,3%). 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)**

	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
Promedio Ingresos	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1
Sueldos y Salarios	497,8	516,0	529,5	559,3	550,6	527,9	545,7	574,9	596,8
Ingresos Independientes	544,4	617,6	698,7	588,7	690,6	690,6	614,7	667,6	826,8
Hombres	596,2	621,8	659,1	662,7	673,0	657,8	643,8	673,2	735,5
Mujeres	402,1	430,4	444,9	448,0	450,2	447,9	461,7	511,5	534,1

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

	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
Promedio Ingresos Por Hora	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559
Sueldos y Salarios	2.671	2.783	2.864	3.050	3.018	2.867	3.035	3.265	3.214
Ingresos Independientes	3.699	3.082	4.598	3.642	4.257	4.518	3.818	4.411	4.793
Hombres	3.244	3.385	3.621	3.526	3.678	3.654	3.581	3.635	3.899
Mujeres	2.415	2.501	2.715	2.733	2.697	2.707	2.766	3.448	3.107

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

En febrero de 2015, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 2,45 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 830 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 599 mil y 327 mil pesos, respectivamente.

En el período de dos años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales: en la categorías Empleadores y Trabajadores por cuenta propia se verifican incrementos de 24,1% y 47,2% respectivamente, mientras que para las categorías Empleados y Obreros se registra un alza de 17,7% en cada una.

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)**

	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
Promedio Ingresos	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1
Empleadores	1.974,4	2.283,5	2.413,1	1.721,6	2.027,0	1.766,3	1.902,6	1.970,7	2.450,3
Trabajadores por Cuenta Propia	407,3	420,3	451,8	416,1	579,2	540,8	494,4	471,1	599,4
Empleados	705,4	713,6	713,6	731,6	752,3	718,9	748,9	799,8	830,3
Obreros	278,1	298,2	290,5	302,5	301,1	315,7	319,9	318,0	327,3

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

En febrero 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 “Construcción” donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 992 mil, 739 mil y 724 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 315 mil , 487 mil y 550 mil pesos, respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama de “Sectores Productores de Servicios” (650 mil pesos) están en un margen levemente superior a aquellas ramas como “Productoras de Bienes” (643 mil pesos) y de la rama de “Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública” (642 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	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
PRODUCCIÓN DE BIENES									
Industria manufacturera	495,4	540,9	537,9	553,5	560,9	559,0	537,7	558,6	643,2
Construcción	496,9	522,9	507,7	510,4	496,3	538,4	461,2	485,7	550,2
	584,5	512,9	606,6	589,1	582,2	550,9	593,8	600,0	724,0
PRODUCCION DE SERVICIOS									
Comercio	509,2	505,7	569,0	532,0	568,9	575,0	559,7	616,6	650,2
Servicios de Gobierno y financieros	353,2	439,3	421,3	414,7	474,0	424,5	433,9	450,6	486,7
Servicios personales y de los hogares	860,9	810,7	921,8	789,2	859,2	910,8	865,9	848,7	992,1
Servicios comunales y sociales	253,8	263,3	275,9	279,6	264,7	274,4	292,2	332,7	315,2
	542,2	665,5	610,4	706,7	641,7	602,4	600,9	766,2	738,6
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública									
	542,2	517,2	517,8	586,7	580,4	546,7	666,5	605,0	642,8
PROMEDIO DE INGRESOS									
	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1

▣ ***Distribución de ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre febrero de 2013 y febrero de 2015. Durante este período, un 20 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 390 mil pesos mensuales), de forma permanente, bajo la media de 648 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 febrero de 2015 fue de 6 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 1,5).

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)

	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
Promedio Ingresos	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1
Percentil 10	150	160	160	180	180	180	168	180	200
Percentil 20	200	200	200	210	210	210	220	224	230
Percentil 30	220	242	250	250	250	260	270	270	280
Percentil 40	250	290	300	300	300	300	300	300	300
Percentil 50 (Mediana)	300	300	320	350	350	350	350	350	390
Percentil 60	360	400	400	400	400	400	400	400	450
Percentil 70	450	500	500	500	500	500	500	500	550
Percentil 80	600	650	700	700	700	700	700	750	750
Percentil 90	1.000	1.000	1.100	1.000	1.200	1.100	1.100	1.200	1.200

ANEXO B
Ingresos laborales por hora

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

	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
Promedio Ingresos	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559
Empleadores	10.569	13.412	11.789	9.474	9.923	9.567	9.342	9.483	13.284
Trabajadores por Cuenta Propia	2.978	2.716	3.592	2.769	3.808	3.843	3.347	3.678	3.621
Empleados	3.798	3.873	3.856	3.995	4.151	3.916	4.211	4.635	4.441
Obreros	1.482	1.567	1.574	1.656	1.629	1.712	1.767	1.802	1.830

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
PRODUCCIÓN DE BIENES	2.560	2.857	2.810	2.857	2.937	3.079	2.871	3.042	3.408
Industria manufacturera	2.609	2.797	2.651	2.612	2.646	2.980	2.503	2.751	2.821
Construcción	3.077	2.956	3.263	3.065	2.997	3.004	3.197	3.034	3.941
PRODUCCION DE SERVICIOS	2.930	2.803	3.148	2.985	3.230	3.369	3.251	3.772	3.618
Comercio	1.995	2.430	2.417	2.397	2.696	2.414	2.478	2.589	2.584
Servicios de Gobierno y financieros	4.990	2.437	4.924	4.390	5.000	5.166	4.664	4.814	5.382
Servicios personales y de los hogares	1.749	1.518	1.710	1.711	1.634	1.668	1.891	2.032	1.858
Servicios comunales y sociales	3.112	3.983	4.105	4.247	3.857	3.747	3.794	5.212	4.342
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	2.157	2.723	2.770	3.099	3.004	2.862	3.910	3.152	3.466
PROMEDIO DE INGRESOS	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559

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

	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15
Promedio Ingresos	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559
Percentil 10	897	933	972	972	1.000	1.037	1.037	1.037	1.037
Percentil 20	1.037	1.050	1.120	1.120	1.167	1.244	1.215	1.215	1.296
Percentil 30	1.215	1.296	1.296	1.333	1.400	1.458	1.458	1.458	1.556
Percentil 40	1.400	1.556	1.556	1.555	1.556	1.611	1.633	1.701	1.750
Percentil 50 (Mediana)	1.555	1.750	1.815	1.867	1.867	1.944	1.944	2.015	2.074
Percentil 60	1.944	2.074	2.187	2.333	2.226	2.333	2.333	2.342	2.386
Percentil 70	2.430	2.593	2.852	2.917	2.674	2.852	2.917	3.111	3.111
Percentil 80	3.370	3.630	3.889	2.889	3.889	3.889	3.889	4.148	4.148
Percentil 90	5.250	5.833	6.319	6.222	7.000	6.788	6.667	7.389	7.583

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

Población mayor de 14 años	5.088,5
Fuerza de Trabajo	3.104,4
Ocupados	2.893,3
Desocupados	211,1
Cesantes	187,4
Busca trabajo por primera vez	23,8
<hr/>	
Población Primaria	1.041,0
Fuerza de trabajo primaria	995,8
Población primaria ocupada	951,7
Población primaria desocupada	44,1
Población primaria cesante	42,0
Población primaria busca trabajo por primera vez	2,1
<hr/>	
Población Secundaria	4.047,4
Fuerza de trabajo secundaria	2.108,7
Población secundaria ocupada	1.941,6
Población secundaria desocupada	167,1
Población secundaria cesante	145,4
Población secundaria busca trabajo por primera vez	21,7



Departamento de Economía

Universidad de Chile