CENTRO MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

ENCUESTA DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN EN EL GRAN SANTIAGO:

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO

MARZO 2016

25 de abril, 2016

Departamento de Economía
Universidad de Chile

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

(56-2) 2978 34 21

www.microdatos.cl

FACULTAD ECONOMÍA Y NEGOCIOS UNIVERSIDAD DE CHILE

UNIVERSIDAD DE CHILE

CENTRO MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de 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 1956, 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 casi 60 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: Rogelio Sánchez S.**
- **Equipo Unidad de Encuestas:**
    - **Soledad Gutiérrez**
    - **Carolina Jara**
    - **Katherine Quintanilla**
    - **Sonely Ramírez**
    - **Manuel Torres**

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

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: MARZO 2016

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 2016. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días sábado 12 de marzo y miércoles 13 de abril de 2016, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días domingo 6 de marzo y sábado 12 de marzo de 2016.

Esta encuesta aplica el mismo cuestionario y metodología desde 1956, 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 2.387 hogares, capturando información sobre 7.915 personas.

- ***Síntesis de los resultados***

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 9,4% en marzo pasado, lo que equivale a 289.300 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa una variación positiva de 2,6 puntos porcentuales respecto a la cifra registrada doce meses atrás, en marzo de 2015. En comparación con la medición anterior de esta encuesta, realizada en diciembre de 2015, la tasa de desempleo registra un aumento en la misma magnitud, es decir, de 2,6 puntos porcentuales. (véase Gráfico 1).

En marzo la tasa de desempleo alcanzó un nivel superior al registrado en la medición anterior, siendo la mayor registrada desde marzo de 2010. Esta evolución de la tasa de desempleo en el Gran Santiago confirma el proceso de ajuste del mercado laboral identificado en el trimestre anterior, en consistencia con el escenario macroeconómico actual.

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo (-3,2%) que fue superior a la disminución de la fuerza de trabajo en el mismo período (-0,5%),

Por otra parte, se registra un aumento en el desempleo en doce meses en la fuerza de trabajo secundaria, de 3,3 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo primaria (jefes de hogar entre 25 y 54 años) aumentó en 0,8 puntos porcentuales. Si se compara con la medición de diciembre de 2015, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta un alza de 1,5 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se registra un aumento de 3,0 puntos porcentuales en dicho período (véase Gráfico 4).

En marzo se observó una contracción del empleo en doce meses de -3,2%. Esta cifra es superior al crecimiento observado hace un año atrás (0,1%), y a la contracción registrada en diembre de 2015 (-1,3%, véase Gráfico 3). Esto muestra una tendencia a la baja en el empleo, lo que es consistente con la medición anterior y escenario macroeconómico actual.

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa, al igual que en la medición anterior, una disminución neta 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, que registró en marzo de 2016 una variación negativa en doce meses de 3,6%. Específicamente, en doce meses se registra una disminución del empleo en la categoría Empleados (-7,2%) que contrarresta el alza observada en la categoría Obreros (1,2%). Por otra parte, se registra una disminución en el empleo en doce meses en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (-0,8%), principal componente del trabajo no asalariado, efecto que se ve aumentado por la baja registrada en la categoría Empleadores (-8,8%, véase Gráfico 8): la suma ponderada de estas dos categorías exhibe una baja en doce meses de 2,0%. Por lo tanto, en marzo de 2016 la destrucción observada en el empleo anual (-3,2%) se explica tanto por la baja en el empleo no asalariado como por la caída registrada en el empleo asalariado.

La disminución en el empleo total fue potenciada por la baja del empleo registrado en los sectores de Servicios de Gobierno y Financieros (-20,1%), Servicios Personales y de los hogares (-7,7%) e Industria Manufacturera (-7,5%). Por otra parte, los incrementos en el empleo se registraron en los

sectores de Servicios Comunales y Sociales (9,6%), Construcción (8,4%) y Transporte y Otros (5,4%, véase gráfico 7).

Asimismo, se observa que el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada en marzo de 2016 alcanzó a 54,5%, porcentaje inferior en 2,4 puntos porcentuales al registrado en diciembre de 2015 y menor en 2,4 puntos porcentuales en comparación con la situación de hace un año atrás (56,9%). La variación negativa en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica tanto por la baja de la tasa de ocupación masculina (1,4 puntos porcentuales) como por la disminución observada en la tasa de ocupación femenina (3,2 puntos porcentuales). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es similar: la fuerza de trabajo primaria muestra una caída de 0,8 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe una baja en su tasa de ocupación en 1,9 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

En marzo de 2016 se registra un disminución anual de -3,0% en la fuerza de trabajo, ubicándose en un nivel negativo al igual que en la medición anterior. Por otra parte, se registra también una disminución trimestral en la fuerza de trabajo (-2,8%, véase Cuadro A-1).

La situación del mercado laboral evidentemente afecta la situación de los hogares. En efecto, en diciembre de 2016 un 13,2% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. Esta cifra es superior en 3,2 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, donde se tenía un 10,0% 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 2016, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (10,1% del total de hogares), mientras que sólo en 3,1% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción es superior a la registrada hace doce meses, en 0,8 puntos porcentuales.

Participación, desempleo y ocupación

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre marzo de 2014 y marzo de 2016. 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 2016 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 60,2%, cifra inferior en 0,9 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2015, y 0,8 puntos porcentuales inferior a la obtenida en marzo de 2015.

En un análisis según género, se observa que en la última medición el 71,1% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras sólo lo hacía el 50,0% de las mujeres en edad de trabajar. Adicionalmente, en el último año la tasa de participación masculina experimentó un aumento de 0,1 puntos porcentuales, mientras que en el caso de las mujeres se registró una caída de 1,8 puntos porcentuales.

Por otra parte, en marzo de 2016 el 95,5% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 51,9% 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 0,9 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se observa una baja de 1,0 puntos porcentuales en el mismoo período. Al observar la variación anual dichas tasas presentan una evolución levemente distinta (caída de 0,2 puntos porcentuales para el componente primario y de 0,2 puntos porcentuales para el secundario).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En marzo de 2016 la tasa de desempleo alcanzó el 9,4% de la fuerza de trabajo, registrando un incremento de 2,6 puntos porcentuales en un año. Respecto a la cifra obtenida en diciembre de 2015, se observa un aumento de la misma magnitud que la variación anual, de 2,6 puntos porcentuales, en la tasa de desempleo (véase Gráfico 1).

El Cuadro 2 también indica que en doce meses la fuerza de trabajo primaria exhibe un aumento en el desempleo de 0,8 puntos porcentuales, en tanto en la fuerza de trabajo secundaria el alza fue de 3,3 puntos porcentuales. Si se compara con la medición de diciembre de 2015, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta un alza de 1,5 puntos

porcentuales; en el mismo período la fuerza de trabajo secundaria registró un alza de 3,0 puntos porcentuales (véase Gráfico 4).

En marzo, la tasa de desempleo alcanzó un nivel superior al registrado en la medición anterior, ubicándose en un 9,4% de desocupación. Esta evolución de la tasa de desempleo en el Gran Santiago confirma el proceso de ajuste del mercado laboral identificado en el trimestre anterior, en consistencia con el escenario macroeconómico actual.

La evolución de la tasa de desempleo en el transcurso de un año se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo (-3,2%) que fue superior a la disminución de la fuerza de trabajo en el mismo período (-0,5%, véase Cuadro A-1).

El Cuadro 3 presenta la clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez. La tasa de cesantía aumentó 2,0 puntos porcentuales en el último año, ubicándose en un 8,0% en marzo de 2016. En el mismo período, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez aumentó en 0,5 puntos porcentuales. El aumento del desempleo observado en marzo de 2016 respecto de diciembre pasado se refleja principalmente en un aumento en la tasa de cesantía de 2,1 puntos porcentuales, que supera al aumento en la tasa para aquellos que buscan trabajo por primera vez (0,4 puntos porcentuales).

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 2016, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 54,5%, porcentaje inferior en 2,4 puntos porcentuales al registrado en diciembre de 2015 y menor en 2,4 puntos porcentuales en comparación con la situación de hace un año atrás (56,9%). Esta variación negativa de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica tanto por la baja de la tasa de ocupación masculina (1,4 puntos porcentuales) como por la disminución observada en la tasa de ocupación femenina (3,2 puntos porcentuales). Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo la evolución es similar: la fuerza de trabajo primaria muestra una caída de

0,8 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe una baja en su tasa de ocupación en 1,9 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 marzo de 2016 un 13,2% de los hogares tenía al menos un desempleado. Esta cifra es superior en 3,2 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago, cuando se tenía un 10,0% 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 (10,1% del total de hogares), mientras que sólo en 3,1% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción es superior a la registrada hace doce meses, en 0,8 puntos porcentuales.

CUADRO 1

TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Total	61,2	60,3	61,1	62,3	61,0	60,9	63,1	61,1	60,2
Hombres	72,3	71,6	72,3	72,9	71,0	71,6	74,6	71,1	71,1
Mujeres	51,0	49,7	50,7	52,4	51,8	51,0	52,5	51,8	50,0
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,5	95,3	96,0	96,1	95,7	94,8	96,4	94,6	95,5
Fuerza de Trabajo Secundaria	52,4	51,6	52,6	53,4	52,1	52,4	55,3	52,9	51,9

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Total	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1	6,8	9,4
Hombres	5,7	6,4	5,6	6,3	5,9	6,5	6,8	6,5	8,0
Mujeres	7,0	6,9	6,3	6,8	8,0	6,4	7,5	7,2	11,1
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	3,6	4,3	4,0	3,7	4,4	4,2	6,0	3,7	5,2
Fuerza de Trabajo Secundaria	7,6	7,7	6,7	7,9	7,9	7,5	7,6	8,2	11,2

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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Desocupación	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1	6,8	9,4
Cesantía	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7	5,9	8,0
Primera vez	0,6	0,8	0,4	0,7	0,8	0,5	0,4	0,9	1,3

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

	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Total	57,4	56,3	57,5	58,2	56,9	56,9	58,6	56,9	54,5
Hombres	68,2	67,0	68,2	68,3	66,8	66,9	69,5	66,5	65,4
Mujeres	47,4	46,3	47,5	48,8	47,7	47,7	48,6	48,0	44,5
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	92,0	91,1	92,2	92,6	91,4	90,8	90,6	91,1	90,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,4	47,6	49,0	49,2	48,0	48,5	51,1	48,6	46,1
Crecimiento % del empleo en 12 meses	3,0	1,9	3,2	2,4	0,1	2,2	3,0	-1,3	-3,2

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 doce meses, se observan aumentos en los todos los tramos de edad. El aumento más significativo se produce en el tramo de 14-19 años (7,9 puntos porcentuales, véase cuadro 6). A su vez, el menor aumento en la tasa de desempleo en 12 meses se registra en los tramos de de 45-49 años y 55-60 años (1,0 puntos porcentuales).

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
14-19	11,7	13,1	11,8	17,2	13,1	12,4	11,8	13,6	13,1
20-24	54,7	53,5	52,1	56,2	50,9	53,7	55,2	53,7	51,4
25-29	81,5	83,0	79,5	81,4	79,8	79,4	78,6	80,2	82,6
30-34	86,1	86,8	89,3	86,2	88,3	87,9	89,4	85,0	87,4
35-39	86,7	85,1	85,6	84,4	84,3	87,3	86,5	85,6	84,6
40-44	84,8	82,3	84,8	87,1	87,4	85,4	86,5	86,4	83,4
45-49	80,0	80,6	84,6	82,3	82,5	82,7	83,0	82,2	84,4
50-54	80,3	77,7	81,3	78,8	80,9	78,9	82,3	79,7	78,1
55-60	77,8	73,5	72,8	69,8	72,4	71,6	68,7	72,8	72,3
Más de 60	29,2	28,2	32,8	33,6	29,6	31,6	37,5	30,1	30,3

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
14-19	23,1	22,0	17,5	26,3	25,2	18,0	19,2	29,9	33,1
20-24	15,4	14,7	15,4	16,4	15,7	14,5	13,3	12,0	19,9
25-29	7,9	10,2	9,2	6,7	11,0	10,0	10,0	7,1	13,1
30-34	7,6	5,1	4,3	4,5	6,1	4,9	7,9	9,2	9,5
35-39	6,1	3,8	4,3	4,4	2,2	4,0	7,3	3,9	5,8
40-44	3,9	6,4	4,9	3,0	5,7	5,2	4,3	4,6	7,2
45-49	2,6	4,2	4,6	5,7	5,8	6,6	6,7	4,8	6,8
50-54	4,1	4,4	3,7	5,4	4,8	5,4	5,1	5,6	8,1
55-60	2,8	4,4	2,7	3,7	3,8	2,8	4,0	5,2	4,8
Más de 60	1,8	1,6	1,9	3,0	1,7	2,6	3,9	3,9	4,1

- ***Situación por rama de actividad económica***

La disminución en el empleo total fue potenciada por la baja del empleo registrado en los sectores de Servicios de Gobierno y Financieros (-20,1%), Servicios Personales y de Hogares (-7,7%) e Industria Manufacturera (-7,5%). Por otra parte, los incrementos en el empleo se registraron en los sectores de de Servicios Comunales y Sociales (9,6%), Construcción (8,4%) y Transporte y otros (5,4%, 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 y Otros” y “Comercio”, donde se encontraban cesantes el 9,9%, 9,1% y 8,8% de la respectiva fuerza de trabajo (véase cuadro 7 y gráfico 5).

A nivel más general, la variación de la tasa de cesantía en un año por rama agregada de actividad muestra aumentos consistentes. Para la rama “Productores de Bienes” la tasa de cesantía aumentó en 1,0 punto porcentual; para el sector “Productores de Servicios” se registró un alza de 2,5 puntos porcentuales; para la rama “Transporte y otros” también se verifica una aumento de 1,0 punto porcentual (véase cuadro 7).

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
PRODUCCIÓN DE BIENES	8,0	7,2	6,2	7,8	7,8	7,2	6,7	6,5	8,8
Industria manufacturera	6,8	3,9	4,2	6,5	5,8	7,3	5,8	6,3	6,6
Construcción	10,4	10,7	8,9	10,2	10,0	6,6	7,9	6,9	9,9
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	4,8	5,3	5,0	5,1	5,3	5,5	6,4	6,0	7,8
Comercio	5,3	5,5	5,5	6,3	5,0	7,1	7,9	5,9	8,8
Servicios de Gobierno y Financieros	4,2	6,4	4,5	5,3	4,9	5,0	5,6	6,2	7,2
Servicios Personales y de los Hogares	3,6	4,0	4,0	4,1	4,5	4,6	7,2	6,3	6,2
Servicios Comunales y Sociales	5,4	4,7	5,4	3,8	6,4	4,3	5,1	5,7	7,8
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	7,6	7,4	7,3	7,0	8,1	6,8	9,0	4,6	9,1
TOTALES	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7	5,9	8,0

- ***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 2016 un 71,2% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses, un 27,6% había estado desempleado entre tres y doce meses y un 1,3% de los cesantes reportó estar en dicha situación desde hace más de un año. Dentro de los cesantes, la proporción de personas desocupadas por más de seis meses disminuyó de 17,4% en marzo de 2015 a 10,7% en marzo de 2016. Mientras que los desocupados hace tres meses o menos aumentaron de 64,9% a un 71,2%. Por su parte, el tiempo promedio de cesantía disminuyó en el último año alcanzando 2,6 meses (en comparación a los 3,4 meses registrados en marzo de 2015).

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

	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
De 1 día a un mes	34,0	37,1	39,3	33,7	35,2	31,2	35,5	25,5	40,1
De un mes y un día a 3 meses	33,2	32,8	31,2	30,3	29,7	25,8	31,8	34,2	31,1
De 3 meses y un día a 6 meses	19,1	17,5	16,3	17,4	17,7	21,1	16,4	23,3	18,2
De 6 meses y un día a 1 año	12,7	12,6	11,9	14,7	14,1	17,4	12,6	14,9	9,4
Más de un año	0,9	0,0	1,3	3,9	3,3	4,5	3,6	2,1	1,3
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 2016: 2,6 meses
Tiempo promedio de cesantía marzo 2015: 3,4 meses

- ***Situación por categoría ocupacional***

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa, a diferencia de la medición anterior, una disminución neta tanto en el trabajo asalariado como en el trabajo no asalariado. Específicamente, a lo largo de un año se registra una disminución del empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (-0,8%) que constituye el componente más importante del trabajo no asalariado, que se ve potenciado por la baja observada en la categoría Empleadores (-8,8%). La suma ponderada de estas dos categorías exhibe una caída en doce meses de 2,0%. En el empleo asalariado se observa un comportamiento heterogéneo, pues mientras en la categoría Empleados se observa una caída anual de 7,2%, para la categoría Obreros se verifica un alza anual de 1,2% (véase Gráfico 8). Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados -es decir, lo que se denomina empleo asalariado- se registró en marzo de 2016 una variación negativa en doce meses de -3,6%. Por lo tanto, en marzo de 2016 la destrucción observada en el empleo anual (-3,2%) se explica tanto por la baja en el empleo no asalariado como por la caída registrada en el empleo asalariado.

En el Cuadro 9 se observa que el 78,5% de la población ocupada en marzo de 2016 estaba en la categoría de Empleados y Obreros. Esta proporción es 0,4 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás, lo que se obtiene a partir de un aumento anual de 3,5 puntos porcentuales en la categoría Obreros (de 33,9% a 35,4%) que se ve superado por la baja en 12 meses de 1,9 puntos porcentuales en la categoría Empleados (de 45,0% a 43,1%).

En el último año las categorías ocupacionales relacionadas al trabajo no asalariado presentaron un comportamiento heterogéneo. Mientras que la proporción que representan los Empleadores exhibió una baja de 0,2 puntos porcentuales, la proporción de Trabajadores por Cuenta Propia aumentó en 0,4 puntos porcentuales (ver Cuadro 9).

Por último, si se analiza la evolución de la tasa de cesantía en el transcurso del último año, se concluye que ésta aumentó en casi todos los grupos de posición ocupacional. Las mayores alzas se registran en el grupo de Obreros (3,0 puntos porcentuales) y en Empleados (1,6 puntos porcentuales) y Trabajadores por cuenta propia con un incremento de 1,5 puntos porcentuales (ver Cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Empleadores	2,0	3,1	2,2	3,4	3,0	3,0	3,0	2,2	2,8
Trabajadores por cuenta propia	17,1	17,9	18,9	16,4	17,6	20,9	19,2	17,6	18,0
Empleados	45,6	42,8	43,1	45,2	45,0	41,8	41,0	42,4	43,1
Obreros	34,5	35,4	35,3	34,1	33,9	33,6	36,1	37,6	35,4
Familiares no remunerados	0,8	0,7	0,5	0,8	0,6	0,7	0,8	0,3	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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Empleadores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,7	1,5	0,9
Trabajadores por cuenta propia	1,6	3,2	0,9	1,5	1,7	1,7	2,0	3,3	3,2
Empleados	5,5	6,1	6,0	5,8	6,9	7,2	7,5	6,1	8,5
Obreros	8,3	7,6	7,6	8,6	7,7	7,6	8,7	7,4	10,7
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 2016 el 7,5% de los inactivos deseaba trabajar, lo que significa un aumento de 0,9 puntos porcentuales en doce meses. En el mismo período, la proporción de inactivos con deseos de trabajar 40 horas o más subió de 2,0% a 2,2% y aquellos que querían trabajar menos de 20 horas aumentaron 0,8 puntos porcentuales, alcanzando un 2,4%.

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

	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
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	9,9	9,4	8,4	12,4	6,6	5,3	6,8	7,9	7,5
Todo el año 40 o más horas	2,3	2,4	2,6	3,3	2,0	1,3	1,7	2,4	2,2
Todo el año 20 a 39 horas	3,9	3,0	2,4	5,2	2,3	1,5	2,3	2,7	2,1
Todo el año menos de 20 horas	3,1	3,0	2,6	3,0	1,6	1,7	2,2	2,3	2,4
Sin especificar horario	0,7	0,9	0,8	0,9	0,7	0,9	0,6	0,5	0,8
Sin deseos de trabajar	90,1	90,6	91,6	87,6	93,4	94,7	93,2	92,1	92,5

- ***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 9,4%, 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 61,0% (en comparación con la tasa de 60,2% en el Cuadro 1).
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 7,7%, una proporción superior al 7,5% 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-16	Mar-16 Dic-15	Mar-16 Sep-15	Mar-16 Mar-15
Fuerza de Trabajo	3.089,3	-38,7	-137,1	-15,1
Ocupados	2.800,0	-114,2	-196,8	-93,3
Desocupados	289,3	75,5	59,6	78,2

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES
(Composición porcentual)

HOGARES	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Hogares sin desocupados	90,8	90,0	91,2	90,2	89,9	90,6	88,9	89,7	86,9
Hogares con desocupados y ocupados	7,4	7,8	7,1	8,0	7,7	7,4	8,3	8,0	10,1
Hogares con desocupados y sin ocupados	1,8	2,1	1,7	1,8	2,3	2,0	2,8	2,3	3,1
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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
0-10	2,6	2,8	3,0	2,8	2,5	2,6	2,8	3,2	2,5
10-20	5,1	5,0	5,2	5,7	4,9	5,4	5,8	6,3	5,2
21-34	6,4	6,4	7,0	7,7	7,1	7,5	6,8	6,9	8,4
35-48	66,4	67,2	67,4	65,0	67,8	66,5	66,2	67,5	67,1
Más de 48	19,5	18,6	17,4	18,9	17,8	18,1	18,4	16,1	16,7
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)

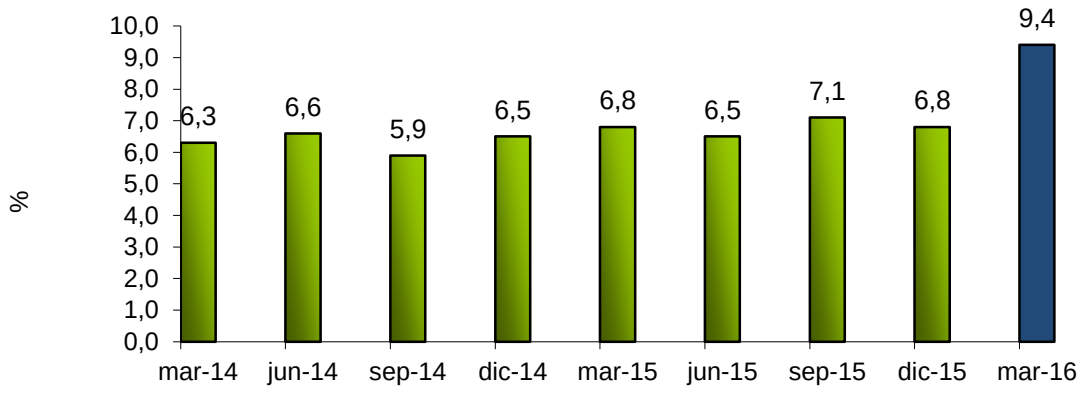


Gráfico 2

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

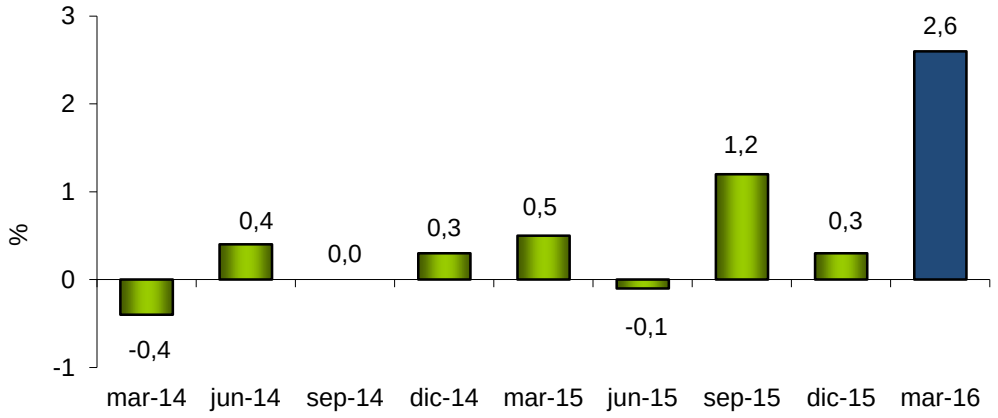


Gráfico 3

Crecimiento del empleo en 12 meses (puntos porcentuales)

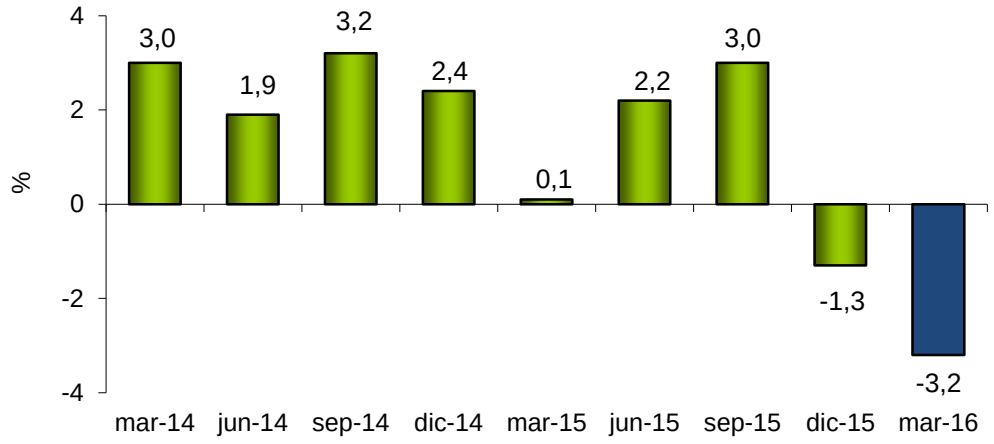


Gráfico 4

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

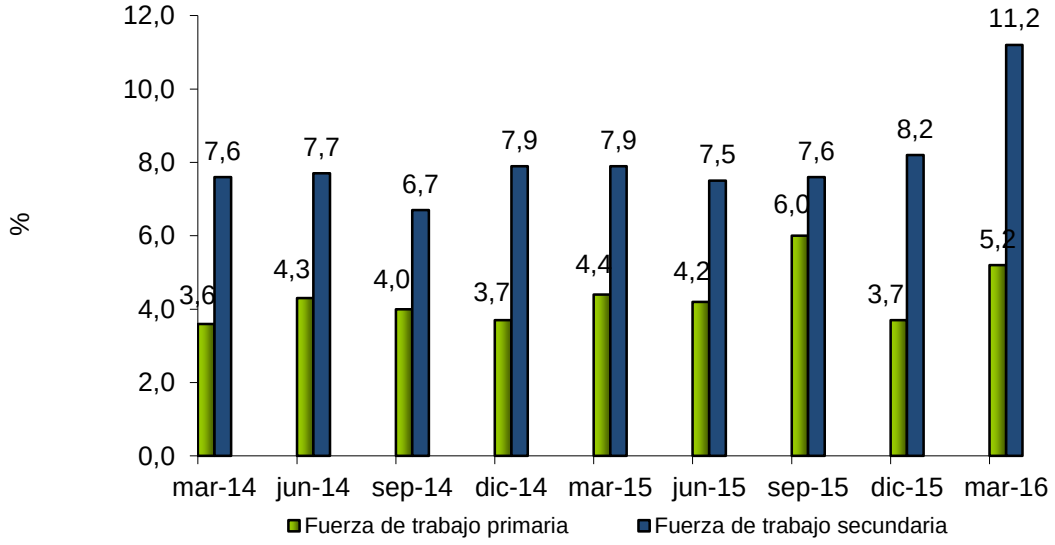


Gráfico 5

Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica
Marzo 2016

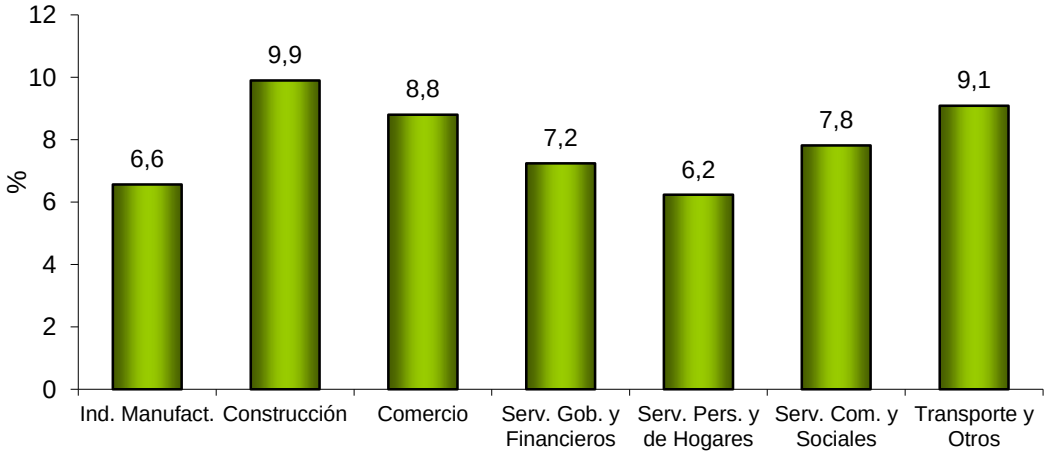


Gráfico 6

Análisis de Hogares
Marzo 2016

Gráfico 7

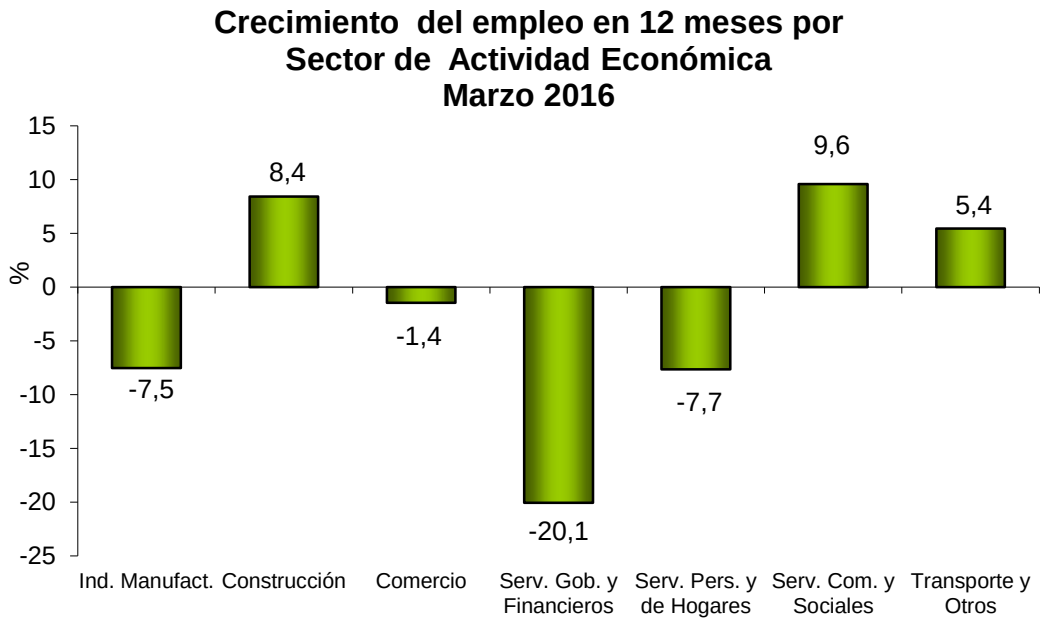
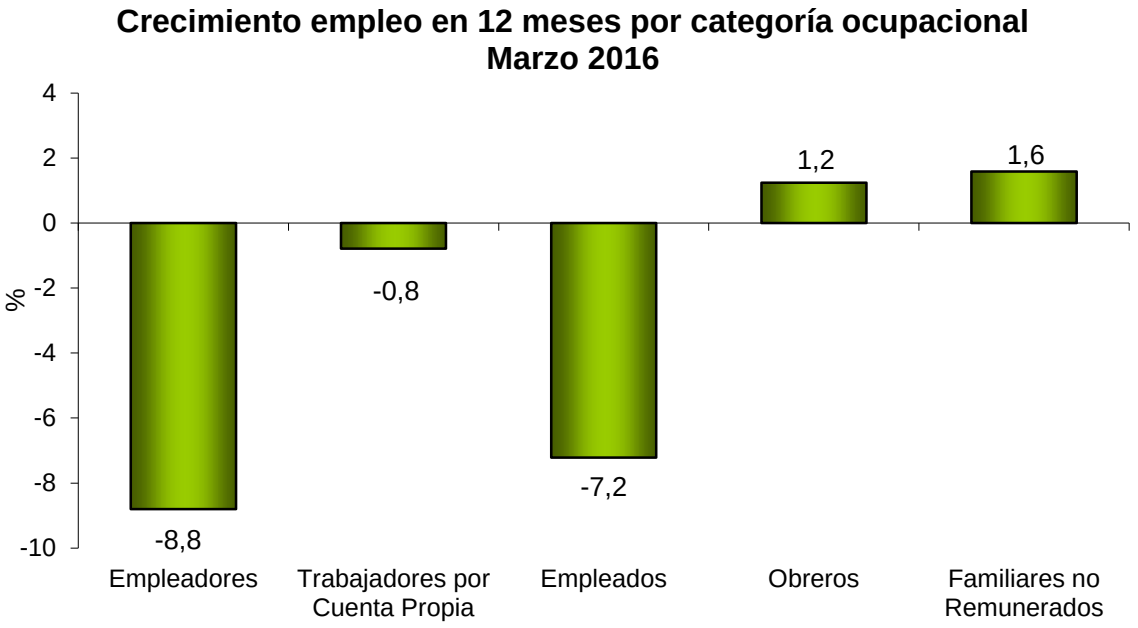


Gráfico 8



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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Total	62,3	61,2	62,1	63,2	62,1	62,0	64,0	61,9	61,0
Hombres	73,6	73,2	73,8	74,3	72,7	73,3	75,8	72,3	72,4
Mujeres	51,8	50,3	51,4	53,1	52,4	51,6	53,2	52,3	50,6
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,5	95,3	96,0	96,1	95,7	94,8	96,4	94,6	95,5
Fuerza de Trabajo Secundaria	53,5	52,6	53,7	54,4	53,3	53,6	56,3	53,8	52,8

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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Total	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1	6,8	9,4
Hombres	5,7	6,4	5,6	6,3	5,9	6,5	6,8	6,5	8,0
Mujeres	7,0	6,9	6,3	6,8	8,0	6,4	7,5	7,2	11,1
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	3,6	4,3	4,0	3,7	4,4	4,2	6,0	3,7	5,2
Fuerza de Trabajo Secundaria	7,6	7,7	6,7	7,9	7,9	7,5	7,6	8,2	11,2

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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Desocupación	6,3	6,6	5,9	6,5	6,8	6,5	7,1	6,8	9,4
Cesantía	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7	5,9	8,0
Primera vez	0,6	0,8	0,4	0,7	0,8	0,5	0,4	0,9	1,3

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

	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Total	58,3	57,2	58,5	59,1	57,9	58,0	59,5	57,7	55,3
Hombres	69,3	68,5	69,7	69,6	68,5	68,5	70,6	67,6	66,6
Mujeres	48,2	46,8	48,2	49,4	48,3	48,3	49,2	48,5	44,9
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	92,0	91,1	92,2	92,6	91,4	90,8	90,6	91,1	90,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	49,4	48,6	50,1	50,1	49,1	49,6	52,0	49,4	46,9
Crecimiento % del empleo en 12 meses	3,0	2,0	3,3	2,4	0,1	2,2	3,0	-1,3	-3,2

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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
15-19	13,4	15,4	13,8	19,7	15,8	14,8	13,7	15,6	15,0
20-24	54,7	53,5	52,1	56,2	50,9	53,7	55,2	53,7	51,4
25-29	81,5	83,0	79,5	81,4	79,8	79,4	78,6	80,2	82,6
30-34	86,1	86,8	89,3	86,2	88,3	87,9	89,4	85,0	87,4
35-39	86,7	85,1	85,6	84,4	84,3	87,3	86,5	85,6	84,6
40-44	84,8	82,3	84,8	87,1	87,4	85,4	86,5	86,4	83,4
45-49	80,0	80,6	84,6	82,3	82,5	82,7	83,0	82,2	84,4
50-54	80,3	77,7	81,3	78,8	80,9	78,9	82,3	79,7	78,1
55-60	77,8	73,5	72,8	69,8	72,4	71,6	68,7	72,8	72,3
más de 60	29,2	28,2	32,8	33,6	29,6	31,6	37,5	30,1	30,3

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

Tramos Etarios	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
15-19	23,6	22,0	17,5	25,8	25,2	18,2	19,2	29,9	33,4
20-24	15,4	14,7	15,4	16,4	15,7	14,5	13,3	12,0	19,9
25-29	7,9	10,2	9,2	6,7	11,0	10,0	10,0	7,1	13,1
30-34	7,6	5,1	4,3	4,5	6,1	4,9	7,9	9,2	9,5
35-39	6,1	3,8	4,3	4,4	2,2	4,0	7,3	3,9	5,8
40-44	3,9	6,4	4,9	3,0	5,7	5,2	4,3	4,6	7,2
45-49	2,6	4,2	4,6	5,7	5,8	6,6	6,7	4,8	6,8
50-54	4,1	4,4	3,7	5,4	4,8	5,4	5,1	5,6	8,1
55-60	2,8	4,4	2,7	3,7	3,8	2,8	4,0	5,2	4,8
más de 60	1,8	1,6	1,9	3,0	1,7	2,6	3,9	3,9	4,1

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
PRODUCCIÓN DE BIENES	8,0	7,2	6,2	7,8	7,8	7,2	6,7	6,5	8,9
Industria Manufacturera	6,8	3,9	4,2	6,5	5,8	7,3	5,8	6,3	6,6
Construcción	10,4	10,7	8,9	10,2	10,0	6,6	7,9	6,9	9,9
PRODUCCION DE SERVICIOS	4,8	5,3	5,0	5,1	5,3	5,5	6,4	6,0	7,8
Comercio	5,3	5,5	5,5	6,3	5,0	7,1	7,9	5,9	8,8
Servicios de Gobierno y Financieros	4,2	6,4	4,5	5,3	4,9	5,0	5,6	6,2	7,2
Servicios Personales y de los Hogares	3,6	4,0	4,0	4,1	4,5	4,6	7,2	6,3	6,2
Servicios Comunales y Sociales	5,4	4,7	5,4	3,8	6,4	4,3	5,1	5,7	7,8
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	7,6	7,4	7,3	7,0	8,1	6,8	9,0	4,6	9,1
TOTALES	5,7	5,9	5,5	5,8	6,0	5,9	6,7	5,9	8,0

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

	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
De 1 día a un mes	34,0	37,1	39,3	33,7	35,2	31,2	35,5	25,5	40,1
De un mes y un día a 3 meses	33,2	32,8	31,2	30,3	29,7	25,8	31,8	34,2	31,1
De 3 meses y un día a 6 meses	19,1	17,5	16,3	17,4	17,7	21,1	16,4	23,3	18,2
De 6 meses y un día a 1 año	12,7	12,6	11,9	14,7	14,1	17,4	12,6	14,9	9,4
Más de un año	0,9	0,0	1,3	3,9	3,3	4,5	3,6	2,1	1,3
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	2,9	2,9	3,9	3,4	4,1	3,4	4,1	2,6

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

Posición ocupacional	Mar-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Empleadores	2,0	3,1	2,2	3,4	3,0	3,0	3,0	2,2	2,8
Trabajadores por cuenta propia	17,1	17,9	18,9	16,5	17,6	20,9	19,2	17,6	18,0
Empleados	45,6	42,8	43,1	45,2	45,0	41,8	41,0	42,4	43,2
Obreros	34,5	35,4	35,3	34,1	33,9	33,6	36,1	37,6	35,4
Familiares no remunerados	0,8	0,7	0,5	0,8	0,6	0,7	0,8	0,3	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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
Empleadores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,7	1,5	0,9
Trabajadores por cuenta propia	1,6	3,2	0,9	1,5	1,7	1,7	2,0	3,3	3,2
Empleados	5,5	6,1	6,0	5,8	6,9	7,2	7,5	6,1	8,5
Obreros	8,3	7,6	7,6	8,6	7,7	7,6	8,7	7,4	10,7
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-14	Jun-14	Sep-14	Dic-14	Mar-15	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16
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	10,4	9,8	8,7	12,9	6,9	5,6	7,0	8,0	7,7
Todo el año 40 o más horas	2,4	2,5	2,7	3,4	2,1	1,3	1,8	2,5	2,3
Todo el año 20 a 39 horas	4,0	3,1	2,5	5,4	2,4	1,6	2,3	2,7	2,2
Todo el año menos de 20 horas	3,2	3,1	2,6	3,1	1,7	1,8	2,3	2,2	2,4
Sin especificar horario	0,7	1,0	0,8	0,9	0,7	0,9	0,6	0,5	0,8
Sin deseos de trabajar	89,6	90,2	91,3	87,1	93,1	94,4	93,0	92,0	92,3

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MARZO 2016

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 2016.

- ***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 2016.

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 ingresos[1].

- ***Ingresos ocupacionales promedio***

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde febrero de 2014. 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 período.

En el mes de febrero de 2016, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de 629 mil pesos, aproximadamente. Esta cifra resulta de los 590 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 743 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- disminuyó en 2,9% en los últimos 12 meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los menores ingresos reportados por trabajadores independientes, que exhibieron una disminución de 10,1%. En el caso de los ingresos de actividades dependientes, éstos registran una disminución en dicho período (-1,1%). 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 nominal promedio mensual en febrero de 2016 fue un 8,4% superior al estimado para febrero de 2014. Tal evolución tiene como origen un aumento de 7,2% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y un incremento de

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

7,6% en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución puede reflejar tanto cambios en salarios como también cambios en jornadas y/o en características de la población ocupada en distintos momentos del tiempo.

- ***Ingresos ocupacionales promedio, según género***

El Cuadro 1 informa también cómo ha cambiado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En febrero de 2016, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 72,7% del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha levemente mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 72,6%). Tal diferencia, por cierto, puede ser atribuible tanto a diferencias en características de la demanda como de la oferta de trabajo, masculina y femenina.

- ***Ingresos ocupacionales promedio por hora***

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

En febrero de 2016, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era 3.603 pesos, aproximadamente, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 3.201 y 4.902 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración nominal aumentó en 1,2% en los últimos 12 meses, como resultado de la disminución de 0,4% en ingresos por sueldos y salarios junto con el alza de 2,3% en ingresos de actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con febrero de 2014, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 10,1% correspondientes al resultado de incrementos de 6,1% y 15,2% en los ingresos de actividades dependientes e ingresos de actividades independientes, respectivamente.

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

En febrero de 2016, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 23,4% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 25,5%) y menor a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 36,4%). 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-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
Promedio Ingresos	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2	606,1	629,1
Sueldos y Salarios	550,6	527,9	545,7	574,9	596,8	587,4	611,2	591,2	590,0
Ingresos Independientes	690,6	690,6	614,7	667,6	826,8	594,7	656,9	638,2	743,4
Hombres	673,0	657,8	643,8	673,2	735,5	704,7	711,7	696,5	708,4
Mujeres	450,2	447,9	461,7	511,5	534,1	449,3	519,5	491,2	514,9

CUADRO 2
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA
(Pesos)

	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
Promedio Ingresos Por Hora	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559	3.411	3.765	3.744	3.603
Sueldos y Salarios	3.018	2.867	3.035	3.265	3.214	3.236	3.413	3.423	3.201
Ingresos Independientes	4.257	4.518	3.818	4.411	4.793	3.892	4.805	4.839	4.902
Hombres	3.678	3.654	3.581	3.635	3.899	3.813	4.047	4.078	3.901
Mujeres	2.697	2.707	2.766	3.448	3.107	2.889	3.388	3.312	3.162

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

En febrero de 2016, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 2,2 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 814 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 533 mil y 358 mil pesos, respectivamente.

En el período de dos años reportado por el Cuadro 3, se observan efectos heterogéneos en las distintas categorías ocupacionales: en la categoría Trabajadores por cuenta propia se verifica una disminución de 7,9%, mientras que para las categorías Empleados y Obreros se registran alzas de 8,2% y 18,7%, respectivamente. Por su parte, para la categoría Empleadores se observa un alza de 8,7%.

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-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
Promedio Ingresos	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2	606,1	629,1
Empleadores	2.027,0	1.766,3	1.902,6	1.970,7	2.450,3	2.145,0	2.333,5	1.809,5	2.204,2
Trabajadores por Cuenta Propia	579,2	540,8	494,4	471,1	599,4	456,7	478,3	523,6	533,7
Empleados	752,3	718,9	748,9	799,8	830,3	826,7	877,0	833,6	813,8
Obreros	301,1	315,7	319,9	318,0	327,3	324,1	331,7	350,4	357,5

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

En febrero de 2016, 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 1,04 millones de pesos, 741 mil y 682 mil pesos, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, “Comercio” y “Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública” con promedios de 314 mil , 443 mil y 546 mil pesos, respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama de “Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública” (546 mil pesos) están en un margen inferior a aquellas ramas como “Productoras de Servicios” (641 mil pesos) y de la rama de “Sectores Productores de Bienes” (629 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-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
PRODUCCIÓN DE BIENES	560,9	559,0	537,7	558,6	643,2	542,9	527,2	581,6	629,2
Industria manufacturera	496,3	538,4	461,2	485,7	550,2	525,5	452,5	518,0	588,9
Construcción	582,2	550,9	593,8	600,0	724,0	516,6	563,3	652,2	682,2
PRODUCCION DE SERVICIOS	568,9	575,0	559,7	616,6	650,2	604,6	655,1	603,5	640,6
Comercio	474,0	424,5	433,9	450,6	486,7	532,1	449,8	447,8	443,0
Servicios de Gobierno y financieros	859,2	910,8	865,9	848,7	992,1	864,6	974,5	869,0	1.042,3
Servicios personales y de los hogares	264,7	274,4	292,2	332,7	315,2	298,3	325,7	341,4	314,9
Servicios comunales y sociales	641,7	602,4	600,9	766,2	738,6	671,4	800,6	719,3	741,2
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	580,4	546,7	666,5	605,0	642,8	627,4	671,8	683,8	545,8
PROMEDIO DE INGRESOS	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2	606,1	629,1

- ***Distribución de ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre febrero de 2014 y febrero de 2016. Durante este período, un 20 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 400 mil pesos mensuales), de forma permanente, bajo la media de 629 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 2016 fue de 7 veces. Asimismo, se mantiene la brecha entre otros puntos de la distribución de ingresos ocupacionales, tales como percentiles 80 y 20 (cuya relación se mantiene en torno a las 3,2 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,3).

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

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de pesos)

	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
Promedio Ingresos	580,1	568,7	565,8	602,9	648,1	593,3	628,2	606,1	629,1
Percentil 10	180	180	168	180	200	180	180	200	200
Percentil 20	210	210	220	224	230	225	245	250	250
Percentil 30	250	260	270	270	280	254	290	300	300
Percentil 40	300	300	300	300	300	300	310	308	350
Percentil 50 (Mediana)	350	350	350	350	390	350	370	380	400
Percentil 60	400	400	400	400	450	400	450	450	450
Percentil 70	500	500	500	500	550	500	500	500	550
Percentil 80	700	700	700	750	750	700	700	700	800
Percentil 90	1.200	1.100	1.100	1.200	1.200	1.100	1.200	1.200	1.400

ANEXO B

Ingresos laborales por hora

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

	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
Promedio Ingresos	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559	3.411	3.765	3.744	3.603,2
Empleadores	9.923	9.567	9.342	9.483	13.284	10.199	11.733	12.296	11.440,6
Trabajadores por Cuenta Propia	3.808	3.843	3.347	3.678	3.621	3.351	4.157	4.113	4.028,8
Empleados	4.151	3.916	4.211	4.635	4.441	4.595	4.980	4.944	4.444,6
Obreros	1.629	1.712	1.767	1.802	1.830	1.786	1.814	2.016	2.002,8

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
PRODUCCIÓN DE BIENES	2.937	3.079	2.871	3.042	3.408	2.874	2.885	3.545	3.424,3
Industria manufacturera	2.646	2.980	2.503	2.751	2.821	2.843	2.520	2.882	3.105,9
Construcción	2.997	3.004	3.197	3.034	3.941	2.731	3.014	3.965	3.691,7
PRODUCCION DE SERVICIOS	3.230	3.369	3.251	3.772	3.618	3.598	4.082	3.804	3.740,8
Comercio	2.696	2.414	2.478	2.589	2.584	3.023	2.533	2.771	2.449,1
Servicios de Gobierno y financieros	5.000	5.166	4.664	4.814	5.382	4.798	6.397	5.634	6.124,2
Servicios personales y de los hogares	1.634	1.668	1.891	2.032	1.858	1.898	2.141	2.119	1.973,0
Servicios comunales y sociales	3.857	3.747	3.794	5.212	4.342	4.408	5.020	4.502	4.396,6
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	3.004	2.862	3.910	3.152	3.466	3.246	3.566	3.780	3.040,0
PROMEDIO DE INGRESOS	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559	3.411	3.765	3.744	3.603,2

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

	Feb-14	May-14	Ago-14	Nov-14	Feb-15	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16
Promedio Ingresos	3.273	3.256	3.235	3.555	3.559	3.411	3.765	3.744	3.603
Percentil 10	1.000	1.037	1.037	1.037	1.037	1.037	1.080	1.141	1.167
Percentil 20	1.167	1.244	1.215	1.215	1.296	1.253	1.296	1.361	1.383
Percentil 30	1.400	1.458	1.458	1.458	1.556	1.458	1.556	1.556	1.556
Percentil 40	1.556	1.611	1.633	1.701	1.750	1.667	1.784	1.815	1.815
Percentil 50 (Mediana)	1.867	1.944	1.944	2.015	2.074	1.970	2.074	2.074	2.074
Percentil 60	2.226	2.333	2.333	2.342	2.386	2.333	2.333	2.536	2.593
Percentil 70	2.674	2.852	2.917	3.111	3.111	2.852	2.917	3.111	3.111
Percentil 80	3.889	3.889	3.889	4.148	4.148	3.889	4.148	4.148	4.167
Percentil 90	7.000	6.788	6.667	7.389	7.583	6.533	7.000	7.292	7.619

COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
GRAN SANTIAGO
MARZO 2016
(Miles de personas)

Población mayor de 14 años	5.133,6
Fuerza de Trabajo	3.089,3
Ocupados	2.800,0
Desocupados	289,3
Cesantes	248,2
Busca trabajo por primera vez	41,1
Población Primaria	977,6
Fuerza de trabajo primaria	934,0
Población primaria ocupada	885,3
Población primaria desocupada	48,7
Población primaria cesante	48,0
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,7
Población Secundaria	4.156,0
Fuerza de trabajo secundaria	2.155,3
Población secundaria ocupada	1.914,7
Población secundaria desocupada	240,6
Población secundaria cesante	200,2
Población secundaria busca trabajo por primera vez	40,4

FACULTAD
ECONOMÍA Y NEGOCIOS
UNIVERSIDAD DE CHILE

UNIVERSIDAD
DE CHILE