CENTRO MICRO DATOS

Departamento de Economía

Universidad de Chile

ENCUESTA DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN EN EL GRAN SANTIAGO:

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO

Junio 2017

25 de julio, 2017

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) la realiza 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 60 años.

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

- **Director Centro de Microdatos: Jaime Ruiz-Tagle V.**
- **Subdirectora Técnica Centro de Microdatos: Sandra Quijada J.**
- **Coordinador Unidad de Encuestas: Ricardo Ruiz de Viñaspre R.**
- **Jefe Proyecto EOD: Heinz Doebbel A.**
- **Coordinación Técnica: Isabel Seguel R.**
- **Coordinación Trabajo de Campo: Isabel Jelvez C.**
- **Edición: Cynthia van Lamoen P.**
- **Equipo Unidad de Encuestas:**
    - **Carolina Jara**
    - **Ana Mateluna**
    - **Sonely Ramírez**
    - **Marta Amonte**
    - **Rogelio Sánchez**

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

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: JUNIO 2017

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 junio de 2017. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre el sábado 10 de junio y el domingo 9 de julio de 2017, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días domingo 4 de junio y sábado 10 de junio de 2016.

Esta encuesta aplica un cuestionario y metodología comparables 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 aplicó a una muestra de 2.541 hogares, capturando información sobre 8.093 personas.

- ***Síntesis de los resultados***

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 8,0% en junio del 2017, lo que equivale a 255.600 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa una variación de 0,4 puntos porcentuales respecto de la cifra registrada hace doce meses. En comparación con la medición anterior de esta encuesta, realizada en marzo de 2017, la tasa de desempleo registra un alza de 0,3 puntos porcentuales (véase gráfico 1).

La variación positiva registrada en la tasa de desempleo de junio respecto de la medición del trimestre anterior se condice con un aumento anual del indicador. Esta evolución de la tasa de desempleo en doce meses en el Gran Santiago revierte la tendencia anual observada en las últimas mediciones, lo que es consistente con el escenario macroeconómico actual.

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo (0,2%) de igual magnitud a la variación positiva observada en la fuerza de trabajo

en el mismo período (0,2%), es decir, se observa destrucción neta de empleos tal como en las dos mediciones anteriores.

Por otra parte, en doce meses se registra una disminución en el desempleo en la fuerza de trabajo primaria (jefes de hogar entre 25 y 54 años) de 0,4 puntos porcentuales. Para la fuerza de trabajo secundaria este indicador presentó una variación positiva anual de 0,8 puntos porcentuales (véase gráfico 4).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa –al igual que en la medición anterior– una disminución neta en el trabajo asalariado y un aumento en el trabajo no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se tiene que en junio de 2017 el empleo asalariado registró una variación negativa en doce meses de 1,5%. Específicamente, a lo largo de un año se produjo un alza del empleo en la categoría Empleados (5,0%) contrarrestada por la caída observada en la categoría Obreros (-9,1%).

Por otra parte, en doce meses aumentó en 3,6% el empleo de los Trabajadores por Cuenta Propia, principal componente del trabajo no asalariado, acompañada por una subida de 12,8% en la categoría Empleadores (véase gráfico 8), por lo tanto, el empleo no asalariado compuesto por estos dos grupos exhibe en el último año un aumento de 4,5%. A su vez, se observa una caída en la categoría de Familiares No Remunerados (5,0%). En consecuencia, la destrucción observada en el empleo en el transcurso del último año (0,2%) se explica fundamentalmente por las disminuciones en el empleo asalariado.

En cuanto a las ramas de la actividad económica, se advirtieron alzas del empleo en los sectores de Servicios de gobierno y financieros (9,9%), Construcción (6,6%) y Servicios personales y de los hogares (1,7%); mientras que en el resto de los sectores se registraron bajas: Industria manufacturera (-9,0%), Servicios comunales y sociales (-8,1%), Transporte y otros (-0,5%) y Comercio (-0,3%)., las cuales explican la caída en el empleo total (véase gráfico 7).

Asimismo, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 56,4%, cifra 0,6 puntos porcentuales inferior a la registrada hace doce meses e igual a la observada en el trimestre anterior. La variación negativa de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en un año, se explica por la disminución de la tasa de ocupación masculina (1,3 puntos porcentuales) junto a un

alza en la tasa de ocupación femenina (0,1 puntos porcentuales). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es similar: la fuerza de trabajo primaria muestra una variación positiva de 1,1 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe una caída en su tasa de ocupación de 0,9 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

Respecto de junio de 2016 se registró un alza anual de 0,2% en la fuerza de trabajo, manteniéndose las valores positivos observados en la medición anterior, además se produjo un aumento trimestral de 0,4% en la fuerza de trabajo (véase cuadro A-1).

La situación del mercado laboral afecta, evidentemente, la situación de los hogares. En efecto, este último levantamiento mostró que en un 10,1% de los hogares hay al menos un desempleado. Esta cifra es inferior en 0,9 puntos porcentuales a la observada en los hogares del Gran Santiago hace un año, cuando en un 11,0% de los hogares había al menos un desempleado (véase cuadro A-2). En la medición actual, en la mayoría de los hogares con algún desocupado existe algún otro miembro con empleo (8,1% del total de hogares), mientras que sólo en el 2,0% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción es inferior a la registrada hace doce meses en 0,7 puntos porcentuales.

Participación, desempleo y ocupación

El cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre junio de 2016 y junio de 2017. 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 junio de 2017 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 61,3%, superior en 0,1 puntos porcentuales a la cifra registrada en marzo de 2017 y 0,4 puntos porcentuales menor a la obtenida en junio de 2016.

En un análisis por género, se observa que el 71,2% de los hombres en edad de trabajar versus el 52,1% de las mujeres en edad de trabajar participan efectivamente en el mercado laboral. Adicionalmente, en los últimos doce meses, la tasa de participación masculina disminuyó en 1,2 puntos porcentuales, en tanto la femenina subió, pero en menor medida (0,3 puntos porcentuales).

Por otra parte, el 95,9% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 53,1% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participa en el mercado laboral. En el último trimestre la fuerza de trabajo primaria registra una caída de 0,3 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria tuvo un incremento de 0,1 puntos porcentuales. En su variación anual, dichas tasas también presentan una evolución dispar, con un aumento de 0,7 puntos porcentuales para el componente primario y una variación negativa de 0,5 puntos porcentuales para el secundario.

El cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En junio de 2016 la tasa de desempleo alcanzó el 7,6% de la fuerza de trabajo, registrando una variación positiva de 0,4 puntos porcentuales en el último año. Esta variación mantiene la tendencia en el aumento que se había observado en junio de 2016 respecto de junio de 2015. En cuanto a la cifra obtenida en marzo de 2017, se observa un aumento de 0,3 puntos porcentuales (véase gráfico 1).

El cuadro 2 también indica que en doce meses existe una variación negativa del desempleo en la fuerza de trabajo primaria y una positiva en la secundaria de 0,4 y 0,8 puntos porcentuales, respectivamente. Si se compara con la medición de marzo de 2017, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presenta una disminución de 0,3 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se registra un alza de 0,6 puntos porcentuales en dicho período (véase gráfico 4).

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo (0,2%) junto a una variación positiva de 0,2% de la fuerza de trabajo en el mismo período (véase cuadro A-1 del Anexo A).

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez se presenta en el cuadro 3. En junio de 2017, la tasa de cesantía presentó una variación positiva de 0,4 puntos porcentuales, ubicándose en un 7,4%. Por su parte, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez aumentó en 0,1%. Con respecto a marzo, el aumento en el desempleo se refleja principalmente en el alza de la tasa de cesantía de 0,3 puntos porcentuales, que fue acompañada por un aumento de quienes buscan trabajo por primera vez (0,1 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.

El porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 56,4%, cifra superior en 0,6 puntos porcentuales a la registrada hace doce meses (57,0%) e igual a la observada en marzo de 2017. Esta variación negativa de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica por la caída de la tasa de ocupación masculina (1,3 puntos porcentuales) y el aumento observado en la tasa de ocupación femenina (0,1 puntos porcentuales). Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo la evolución sigue la misma tendencia dispar: la fuerza de trabajo primaria muestra una variación positiva de 1,1 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria lo hace en 0,9 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

El cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo a nivel de hogares. En junio de 2017 el 11,7% de los hogares del Gran Santiago tenía al menos un desempleado, cifra superior en 0,7 puntos porcentuales a la observada un año atrás, cuando se tenía un 11,0% de los hogares con al menos un desempleado; en tanto, en la mayoría de los hogares que registraron al menos un desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (9,0% del total de hogares); y sólo en 2,7% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6).

CUADRO 1

TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Total	60,9	63,1	61,1	60,2	61,7	61,9	62,3	61,2	61,3
Hombres	71,6	74,6	71,1	71,1	72,4	72,5	73,2	71,4	71,2
Mujeres	51,0	52,5	51,8	50,0	51,8	52,0	52,1	51,7	52,1
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	94,8	96,4	94,6	95,5	95,2	95,4	95,6	96,2	95,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	52,4	55,3	52,9	51,9	53,6	54,1	54,6	53,0	53,1

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Total	6,5	7,1	6,8	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0
Hombres	6,5	6,8	6,5	8,0	7,3	6,6	6,2	7,4	7,7
Mujeres	6,4	7,5	7,2	11,1	8,1	8,1	6,9	8,1	8,5
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	4,2	6,0	3,7	5,2	5,3	5,5	4,5	5,2	4,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	7,5	7,6	8,2	11,2	8,6	8,0	7,3	8,8	9,4

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

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

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Desocupación	6,5	7,1	6,8	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0
Cesantía	5,9	6,7	5,9	8,0	7,0	6,7	5,6	7,1	7,4
Primera vez	0,5	0,4	0,9	1,3	0,6	0,5	0,9	0,6	0,7

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

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Total	56,9	58,6	56,9	54,5	57,0	57,4	58,2	56,4	56,4
Hombres	66,9	69,5	66,5	65,4	67,1	67,8	68,6	66,1	65,8
Mujeres	47,7	48,6	48,0	44,5	47,6	47,8	48,5	47,5	47,7
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	90,8	90,6	91,1	90,6	90,1	90,2	91,3	91,3	91,2
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,5	51,1	48,6	46,1	49,0	49,8	50,6	48,3	48,1
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,2	3,0	-1,3	-3,2	0,9	-1,3	3,2	4,4	-0,2

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye sólo 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 60 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 a 24 años) los que, al mismo tiempo, exhiben bajos niveles de participación laboral.

Al analizar la evolución de la tasa de desempleo por edad (cuadro 6) en el último año, se observan más aumentos que caídas. Los tramos que aumentaron fueron los de 14 a 19 años (0,8 puntos porcentuales), 20 a 24 años (4,4 puntos porcentuales), 25 a 29 años (0,2 puntos porcentuales), 30 a 34 años (0,1 puntos porcentuales), 35 a 39 años (0,7 puntos porcentuales), 45 a 49 años (1,4 puntos porcentuales), 50 a 54 años (0,9 puntos porcentuales) y 55 a 60 años (0,3 puntos porcentuales); sólo hubo variaciones negativas en los tramos de 40 a 44 años (-1,6 puntos porcentuales) y 60 años o más (-0,6 puntos porcentuales).

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
14-19	12,4	11,8	13,6	13,1	12,3	9,3	12,6	9,8	10,4
20-24	53,7	55,2	53,7	51,4	53,1	55,4	52,7	47,5	50,4
25-29	79,4	78,6	80,2	82,6	78,4	76,0	79,0	80,3	80,8
30-34	87,9	89,4	85,0	87,4	85,2	85,4	90,5	86,3	88,7
35-39	87,3	86,5	85,6	84,6	86,7	87,4	86,1	86,1	85,7
40-44	85,4	86,5	86,4	83,4	89,0	86,6	86,6	87,0	85,9
45-49	82,7	83,0	82,2	84,4	84,5	84,1	83,4	83,9	85,2
50-54	78,9	82,3	79,7	78,1	80,4	78,8	78,7	79,4	83,7
55-60	71,6	68,7	72,8	72,3	73,2	78,5	78,7	76,5	75,3
Más de 60	31,6	37,5	30,1	30,3	33,5	33,6	32,9	33,5	29,7

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
14-19	18,0	19,2	29,9	33,1	26,0	25,3	32,1	20,4	26,8
20-24	14,5	13,3	12,0	19,9	15,8	15,8	13,9	17,1	20,2
25-29	10,0	10,0	7,1	13,1	11,1	7,2	8,6	11,9	11,3
30-34	4,9	7,9	9,2	9,5	7,5	7,7	7,3	6,8	7,6
35-39	4,0	7,3	3,9	5,8	7,2	6,1	4,4	7,0	7,9
40-44	5,2	4,3	4,6	7,2	6,1	8,5	6,4	5,9	4,5
45-49	6,6	6,7	4,8	6,8	4,6	4,3	2,5	5,4	6,0
50-54	5,4	5,1	5,6	8,1	5,4	6,1	5,0	6,3	6,3
55-60	2,8	4,0	5,2	4,8	3,9	5,3	3,1	3,4	4,2
Más de 60	2,6	3,9	3,9	4,1	4,1	3,2	2,9	4,7	3,5

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

El alza en el empleo total fue potenciada por la variación positiva en doce meses del empleo registrado en los sectores de Servicios de gobierno y financieros (13,9%) y Construcción (6,6%). En cambio el resto de los sectores exhibió bajas: Industria manufacturera (9,0%), Servicios comunales y sociales (8,1%), Transporte y otros (0,5%) y Comercio (0,3%). Véase gráfico 7.

Asimismo, la encuesta proporciona información acerca de la tasa de cesantía por sectores económicos. Los sectores de “Construcción” y “Comercio” arrojaron las tasas de cesantía más altas (13,2% y 8,8%, respectivamente), junto con “Transporte y Otros” con el 7,5% de la fuerza de trabajo cesante (cuadro 7 y gráfico 5).

En los últimos doce meses, la variación de la tasa de cesantía aumentó en 0,8 puntos porcentuales en la rama agregada de “Productores de Bienes”, en el sector “Productores de Servicios” registró un aumento de 0,3 puntos porcentuales y en la rama “Transporte y otros” experimentó un alza de 0,3 puntos porcentuales (cuadro 7).

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
PRODUCCIÓN DE BIENES	7,2	6,7	6,5	8,8	9,1	7,2	7,6	8,9	9,9
Industria manufacturera	7,3	5,8	6,3	6,6	6,8	5,3	4,8	7,4	5,8
Construcción	6,6	7,9	6,9	9,9	11,5	9,4	10,6	10,7	13,2
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	5,5	6,4	6,0	7,8	6,4	6,5	5,2	6,5	6,7
Comercio	7,1	7,9	5,9	8,8	7,2	7,8	5,8	7,5	8,8
Servicios de Gobierno y financieros	5,0	5,6	6,2	7,2	5,7	5,9	5,6	7,6	4,8
Servicios personales y de los hogares	4,6	7,2	6,3	6,2	7,9	4,7	4,1	4,4	5,2
Servicios comunales y sociales	4,3	5,1	5,7	7,8	5,4	6,5	4,5	5,6	6,9
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	6,8	9,0	4,6	9,1	7,2	7,6	4,8	8,3	7,5
TOTALES	5,9	6,7	5,9	8,0	7,0	6,7	5,6	7,1	7,4

- ***Tiempo de cesantía***

El cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En la última medición, un 64,9% de los cesantes declaró haber quedado desocupado durante los últimos tres meses y un 34,1% lleva desempleado entre tres y doce meses. Dentro de los cesantes, la proporción de personas largamente desocupadas, es decir, por seis meses o más, se mantuvo alrededor del 17,1%. Por su parte, en el último año aumentó el tiempo promedio de cesantía a 3,3 meses, versus los 3,0 meses registrados en junio de 2016.

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

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
De 1 día a un mes	31,2	35,5	25,5	40,1	31,8	31,1	26,9	39,9	33,1
De un mes y un día a 3 meses	25,8	31,8	34,2	31,1	36,4	33,7	32,9	34,4	31,8
De 3 meses y un día a 6 meses	21,1	16,4	23,3	18,2	22,6	23,0	23,1	12,3	18,0
De 6 meses y un día a 1 año	17,4	12,6	14,9	9,4	7,7	10,0	17,1	12,6	16,1
Más de un año	4,5	3,6	2,1	1,3	1,6	2,1	0,0	0,9	1,0
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 junio 2017: 3,3 meses
Tiempo promedio de cesantía junio 2016: 3,0 meses

- ***Situación por categoría ocupacional***

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa una caída neta en el trabajo asalariado junto a un aumento neto en el trabajo no asalariado. Específicamente, en un año se registra un alza del empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (3,6%) que constituye el componente más importante del trabajo no asalariado, acompañado por un incremento observado en la categoría Empleadores (12,8%). La suma ponderada de estas dos categorías exhibe en doce meses un aumento de 4,5%. En el empleo asalariado también se observa un comportamiento dispar: mientras en la categoría Empleados se observa una variación positiva anual de 5,0%, en la categoría Obreros se verifica un caída anual de -9,1% (véase gráfico 8). Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados –es decir, lo que se denomina empleo asalariado– en doce meses se registró una variación negativa de -1,5%. Por lo tanto, la caída en la creación de empleo observada en un año (0,2%) se explica fundamentalmente por las variaciones del empleo no asalariado.

Los cuadros 9 y 10 presentan la situación de ocupación y cesantía de acuerdo a las distintas categorías ocupacionales. En el cuadro 9 se observa que el 77,1% de la población ocupada en junio de 2017 estaba en la categoría de Empleados y Obreros. Esta proporción es 1,0 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás, lo que se obtiene a partir de una disminución anual de 3,2 puntos porcentuales en la categoría Obreros (de 36,0% a 32,8%) junto a una variación positiva en doce meses en la categoría Empleados (de 42,1% a 44,3%).

En el último año las categorías ocupacionales relacionadas al trabajo no asalariado presentaron un comportamiento dispar. La proporción que representan los Empleadores exhibió un alza de 0,2 puntos porcentuales y la proporción de Trabajadores por Cuenta Propia disminuyó en 0,7 puntos porcentuales (ver cuadro 9).

Finalmente, al revisar la evolución de la tasa de cesantía en el transcurso de doce meses, se observó un aumento de Trabajadores por Cuenta Propia (1,1 puntos porcentuales) y Empleados (0,7 puntos porcentuals); Obreros y Familiares no Remunerados no presentaron variaciones, mientras que Empleadores cayó en 2,1 puntos (ver cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Empleadores	3,0	3,0	2,2	2,8	2,1	2,7	3,4	2,5	2,3
Trabajadores por cuenta propia	20,9	19,2	17,6	18,0	19,3	19,6	19,1	20,6	20,0
Empleados	41,8	41,0	42,4	43,1	42,1	39,7	42,4	43,6	44,3
Obreros	33,6	36,1	37,6	35,4	36,0	37,5	34,7	33,0	32,8
Familiares no remunerados	0,7	0,8	0,3	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	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	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Empleadores	0,0	0,7	1,5	0,9	2,1	0,0	0,6	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	1,7	2,0	3,3	3,2	1,7	1,5	2,2	2,2	2,8
Empleados	7,2	7,5	6,1	8,5	7,3	6,9	5,7	7,8	8,0
Obreros	7,6	8,7	7,4	10,7	9,9	9,7	7,9	9,8	9,9
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***

El cuadro 11 muestra la composición de la población inactiva. Tal como se observa, en junio de 2017 el 8,8% de los inactivos desea trabajar, lo que significa un aumento de 1,0 puntos porcentuales en doce meses. En el mismo período, la proporción de inactivos que quería trabajar 40 horas o más subió de 2,0% a 2,4% y aquellos que querían trabajar menos de 20 horas aumentaron 0,1 puntos porcentuales, quedando en un 3,6%.

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

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
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	5,3	6,8	7,9	7,5	7,8	8,5	8,2	6,8	8,8
Todo el año 40 o más horas	1,3	1,7	2,4	2,2	2,0	2,4	2,9	1,6	2,4
Todo el año 20 a 39 horas	1,5	2,3	2,7	2,1	2,4	3,2	3,2	2,6	2,8
Todo el año menos de 20 horas	1,7	2,2	2,3	2,4	3,0	2,5	1,8	2,2	2,9
Sin especificar horario	0,9	0,6	0,5	0,8	0,5	0,5	0,3	0,4	0,7
Sin deseos de trabajar	94,7	93,2	92,1	92,5	92,2	91,5	91,8	93,2	91,2

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

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

Algunos aspectos a comentar son los siguientes:

- Si se considera como edad para trabajar a partir de los 15 años, la tasa de desempleo es de 8,0%, 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 62,2% (en comparación con la tasa de 61,3% en el cuadro 1).
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 9,1%, una proporción superior al 8,8% reportado para la población de 14 años y más.

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Jun-17	Jun-17	Jun-17	Jun-17
		Mar-17	Dic-16	Jun-16
Fuerza de Trabajo	3.179,6	12,9	-36,2	6,3
Ocupados	2.924,1	2,2	-83,0	-6,8
Desocupados	255,6	10,7	46,9	13,2

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES
(Composición porcentual)

HOGARES	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Hogares sin desocupados	90,6	88,9	89,7	86,9	89,0	89,3	89,9	88,5	88,4
Hogares con desocupados y ocupados	7,4	8,3	8,0	10,1	8,3	8,1	8,1	8,7	9,0
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,0	2,8	2,3	3,1	2,7	2,6	2,0	2,8	2,7
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	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
0-10	2,6	2,8	3,2	2,5	3,2	3,4	2,5	3,2	3,7
10-20	5,4	5,8	6,3	5,2	6,8	5,1	6,0	5,5	6,6
21-34	7,5	6,8	6,9	8,4	8,0	8,3	8,4	7,7	8,4
35-48	66,5	66,2	67,5	67,1	63,5	63,1	65,4	64,3	63,3
Más de 48	18,1	18,4	16,1	16,7	18,5	20,1	17,8	19,4	18,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Gráfico 1

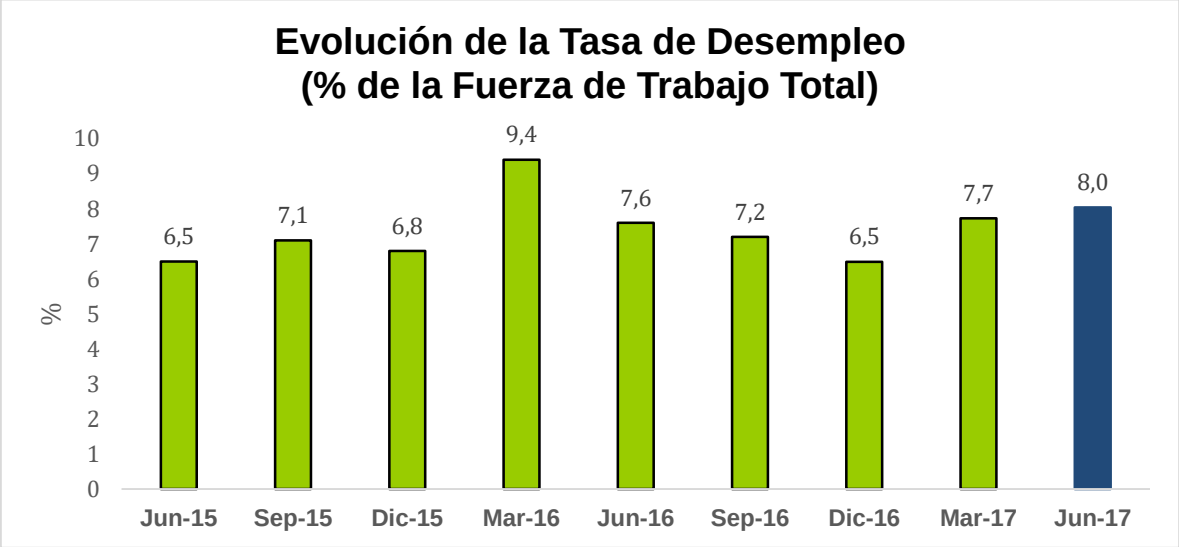


Gráfico 2

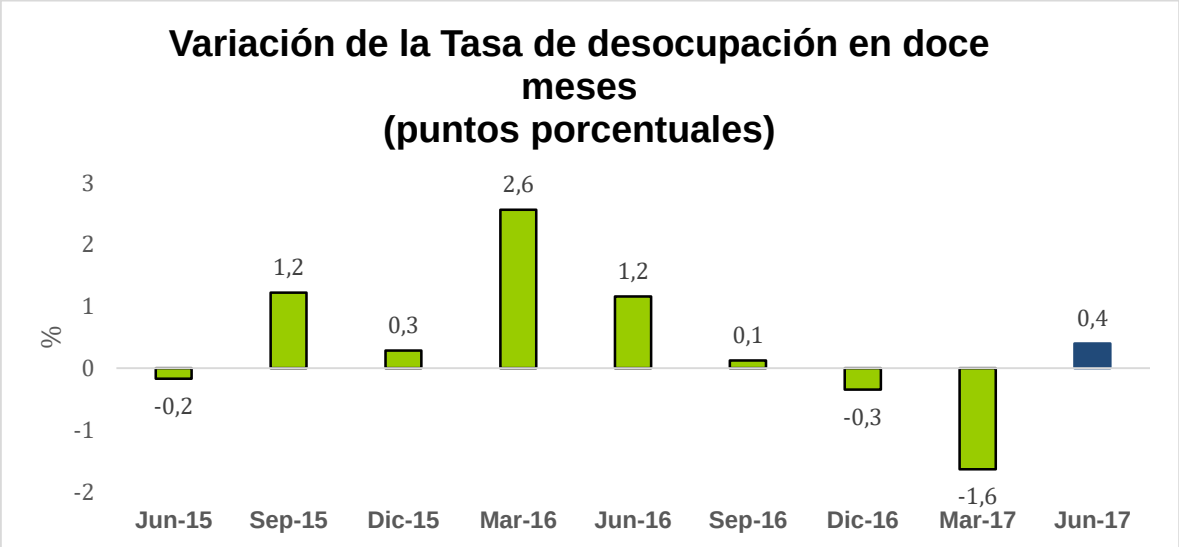


Gráfico 3

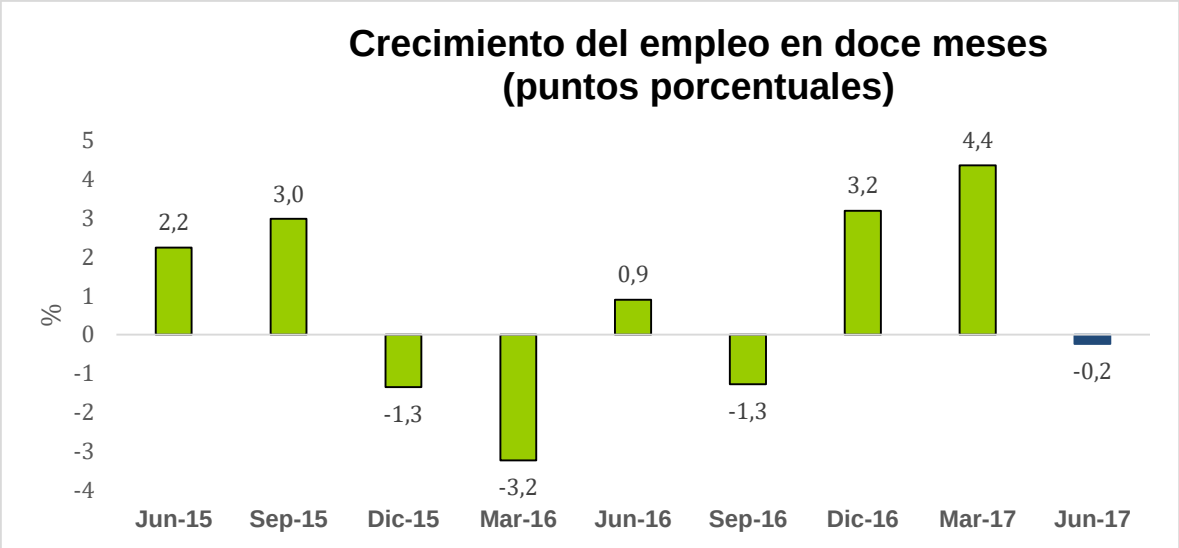


Gráfico 4

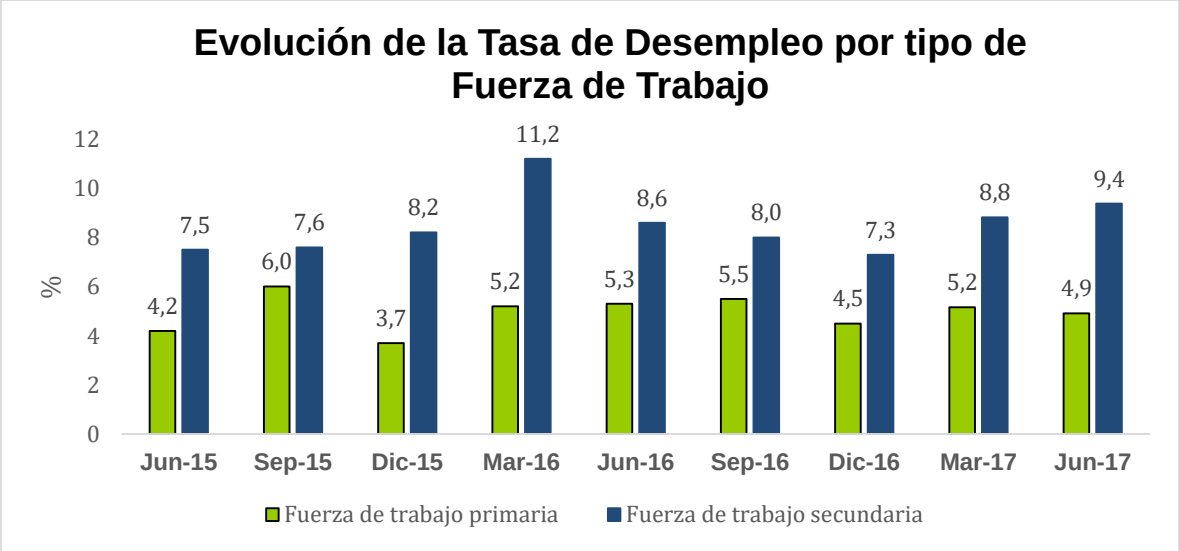


Gráfico 5

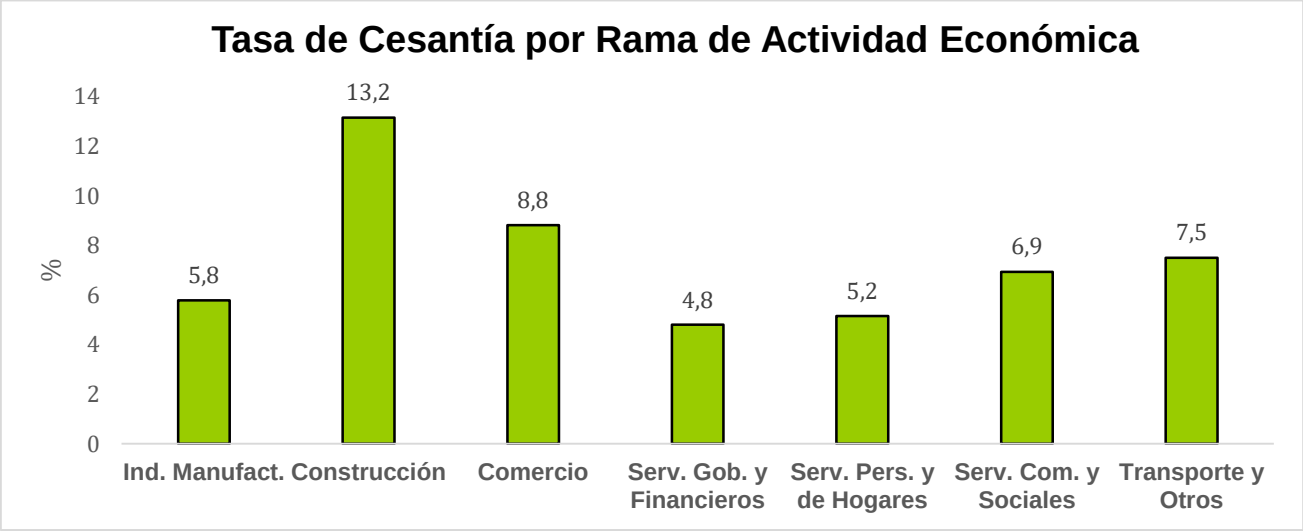


Gráfico 6

Gráfico 7

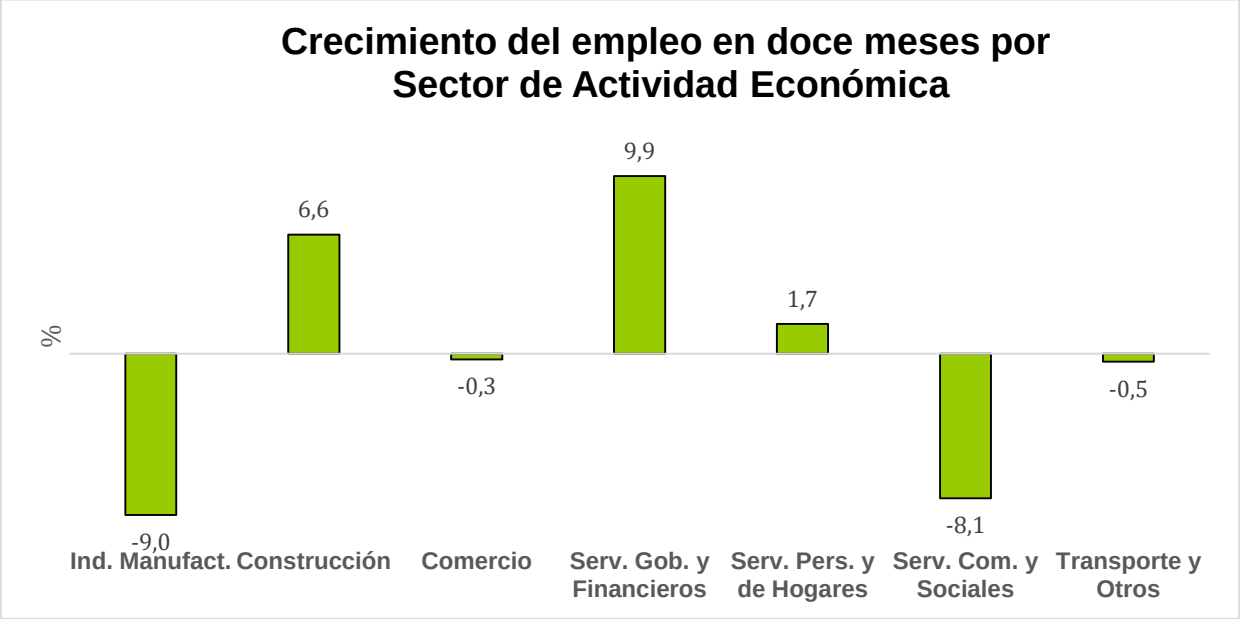
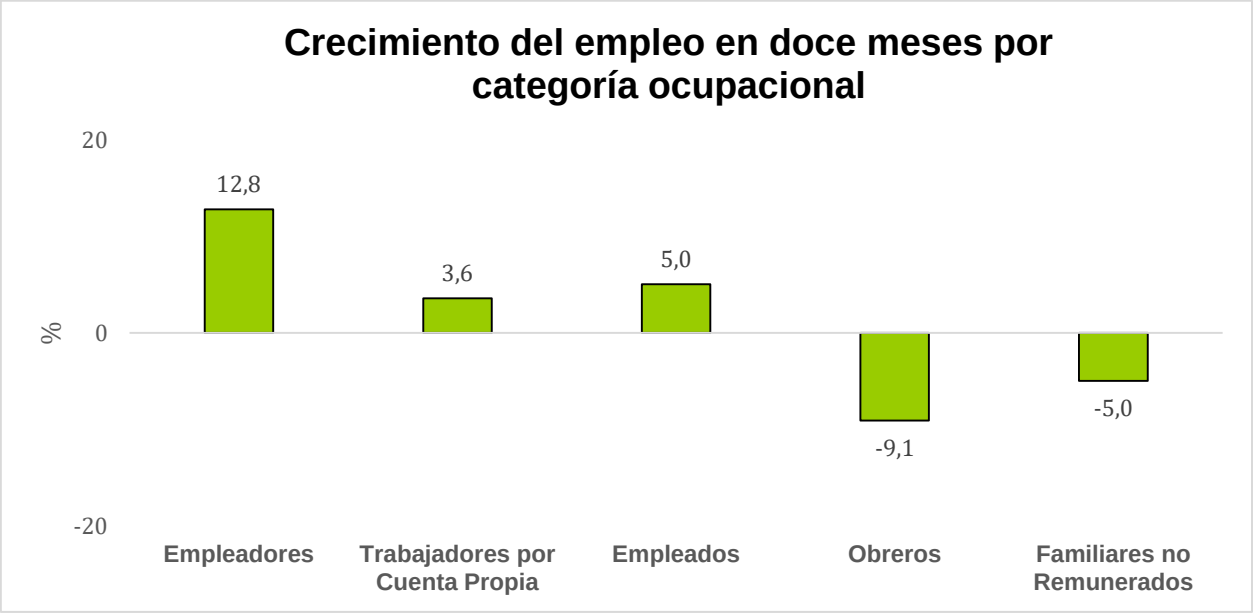


Gráfico 8



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 +)
(%)

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Total	62,0	64,0	61,9	61,0	62,6	62,8	63,2	62,0	62,2
Hombres	73,3	75,8	72,3	72,4	73,8	74,1	74,3	72,6	72,3
Mujeres	51,6	53,2	52,3	50,6	52,3	52,4	52,8	52,3	52,8
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	94,8	96,4	94,6	95,5	95,2	95,4	95,6	96,2	95,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	53,6	56,3	53,8	52,8	54,6	55,1	55,6	53,9	54,1

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 +)
(%)

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Total	6,5	7,1	6,8	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0
Hombres	6,5	6,8	6,5	8,0	7,3	6,6	6,2	7,4	7,7
Mujeres	6,4	7,5	7,2	11,1	8,1	8,1	6,8	8,1	8,5
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	4,2	6,0	3,7	5,2	5,3	5,5	4,5	5,2	4,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	7,5	7,6	8,2	11,2	8,6	8,0	7,3	8,8	9,4

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 +)
(%)

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Desocupación	6,5	7,1	6,8	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0
Cesantía	5,9	6,7	5,9	8,0	7,0	6,7	5,6	7,1	7,4
Primera vez	0,5	0,4	0,9	1,3	0,6	0,5	0,9	0,6	0,7

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

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Total	58,0	59,5	57,7	55,3	57,8	58,3	59,1	57,2	57,2
Hombres	68,5	70,6	67,6	66,6	68,4	69,3	69,7	67,2	66,8
Mujeres	48,3	49,2	48,5	44,9	48,0	48,2	49,2	48,1	48,3
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	90,8	90,6	91,1	90,6	90,1	90,2	91,3	91,3	91,2
Fuerza de Trabajo Secundaria	49,6	52,0	49,4	46,9	49,9	50,7	51,5	49,1	49,0
Crecimiento % del empleo en doce meses	2,2	3,0	-1,3	-3,2	0,9	-1,3	3,2	4,4	-0,2

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	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
15-19	14,8	13,7	15,6	15,0	14,3	10,9	14,5	11,3	12,3
20-24	53,7	55,2	53,7	51,4	53,1	55,4	52,7	47,5	50,4
25-29	79,4	78,6	80,2	82,6	78,4	76,0	79,0	80,3	80,8
30-34	87,9	89,4	85,0	87,4	85,2	85,4	90,5	86,3	88,7
35-39	87,3	86,5	85,6	84,6	86,7	87,4	86,1	86,1	85,7
40-44	85,4	86,5	86,4	83,4	89,0	86,6	86,6	87,0	85,9
45-49	82,7	83,0	82,2	84,4	84,5	84,1	83,4	83,9	85,2
50-54	78,9	82,3	79,7	78,1	80,4	78,8	78,7	79,4	83,7
55-60	71,6	68,7	72,8	72,3	73,2	78,5	78,7	76,5	75,3
más de 60	31,6	37,5	30,1	30,3	33,5	33,6	32,9	33,5	29,7

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

Tramos Etarios	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
15-19	18,2	19,2	29,9	33,4	26,0	25,3	31,7	20,4	26,8
20-24	14,5	13,3	12,0	19,9	15,8	15,8	13,9	17,1	20,2
25-29	10,0	10,0	7,1	13,1	11,1	7,2	8,6	11,9	11,3
30-34	4,9	7,9	9,2	9,5	7,5	7,7	7,3	6,8	7,6
35-39	4,0	7,3	3,9	5,8	7,2	6,1	4,4	7,0	7,9
40-44	5,2	4,3	4,6	7,2	6,1	8,5	6,4	5,9	4,5
45-49	6,6	6,7	4,8	6,8	4,6	4,3	2,5	5,4	6,0
50-54	5,4	5,1	5,6	8,1	5,4	6,1	5,0	6,3	6,3
55-60	2,8	4,0	5,2	4,8	3,9	5,3	3,1	3,4	4,2
más de 60	2,6	3,9	3,9	4,1	4,1	3,2	2,9	4,7	3,5

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
PRODUCCIÓN DE BIENES	7,2	6,7	6,5	8,9	9,1	7,2	7,6	8,9	9,9
Industria Manufacturera	7,3	5,8	6,3	6,6	6,8	5,3	4,8	7,4	5,8
Construcción	6,6	7,9	6,9	9,9	11,5	9,4	10,6	10,7	13,2
PRODUCCION DE SERVICIOS	5,5	6,4	6,0	7,8	6,4	6,5	5,2	6,5	6,7
Comercio	7,1	7,9	5,9	8,8	7,2	7,8	5,8	7,5	8,8
Servicios de Gobierno y financieros	5,0	5,6	6,2	7,2	5,7	5,9	5,6	7,6	4,8
Servicios personales y de los hogares	4,6	7,2	6,3	6,2	7,9	4,7	4,1	4,4	5,2
Servicios comunales y sociales	4,3	5,1	5,7	7,8	5,4	6,5	4,5	5,6	6,9
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	6,8	9,0	4,6	9,1	7,2	7,6	4,8	8,3	7,5
TOTALES	5,9	6,7	5,9	8,0	7,0	6,7	5,6	7,1	7,4

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

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
De 1 día a un mes	31,2	35,5	25,5	40,1	31,8	31,1	26,9	39,9	33,1
De un mes y un día a 3 meses	25,8	31,8	34,2	31,1	36,4	33,7	32,9	34,4	31,8
De 3 meses y un día a 6 meses	21,1	16,4	23,3	18,2	22,6	23,0	23,1	12,3	18,0
De 6 meses y un día a 1 año	17,4	12,6	14,9	9,4	7,7	10,0	17,1	12,6	16,1
Más de un año	4,5	3,6	2,1	1,3	1,6	2,1	0,0	0,9	1,0
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									

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

Posición ocupacional	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Empleadores	3,0	3,0	2,2	2,8	2,1	2,7	3,4	2,5	2,3
Trabajadores por cuenta propia	20,9	19,2	17,6	18,0	19,3	19,6	19,1	20,6	20,0
Empleados	41,8	41,0	42,4	43,2	42,1	39,7	42,4	43,6	44,3
Obreros	33,6	36,1	37,6	35,4	36,0	37,5	34,7	33,0	32,8
Familiares no remunerados	0,7	0,8	0,3	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	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	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
Empleadores	0,0	0,7	1,5	0,9	2,1	0,0	0,6	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	1,7	2,0	3,3	3,2	1,7	1,5	2,2	2,2	2,8
Empleados	7,2	7,5	6,1	8,5	7,3	6,9	5,7	7,8	8,0
Obreros	7,6	8,7	7,4	10,7	9,9	9,7	7,9	9,8	9,9
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 +)
(%)

	Jun-15	Sep-15	Dic-15	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17
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	5,6	7,0	8,0	7,7	8,1	8,9	8,4	7,0	9,1
Todo el año 40 o más horas	1,3	1,8	2,5	2,3	2,1	2,5	3,0	1,6	2,5
Todo el año 20 a 39 horas	1,6	2,3	2,7	2,2	2,4	3,3	3,3	2,7	2,9
Todo el año menos de 20 horas	1,8	2,3	2,2	2,4	3,1	2,6	1,9	2,2	3,0
Sin especificar horario	0,9	0,6	0,5	0,8	0,5	0,5	0,3	0,4	0,7
Sin deseos de trabajar	94,4	93,0	92,0	92,3	91,9	91,1	91,6	93,0	90,9

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MAYO 2017

Esta sección se presentan 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 mayo de 2017.

- ***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 los ingresos obtenidos en mayo.

Los ingresos considerados en las estimaciones corresponden a sueldos y salarios por trabajos dependientes y a otros ingresos provenientes de actividades independientes. En este informe no se contemplan otros ingresos recogidos 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.

El 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 no reportaron ingresos el mes anterior a la encuesta.

Además, el estudio se basa 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 mayo de 2015. Cabe señalar que todas las cifras están expresadas en términos nominales y el número de personas ocupadas para quienes se han 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 mayo de 2017, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de $709.000, aproximadamente. Esta cifra resulta de los $693.000 de ingresos que recibían en promedio los trabajadores por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de $715.000 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 12,0% en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por las variaciones de ingresos reportados por trabajadores independientes, quienes exhibieron un incremento de 12,3%. En el caso de los ingresos de actividades dependientes registran un aumento menor (11,5%) en el mismo período. Sin embargo, cabe señalar que tanto los promedios de los ingresos laborales como sus variaciones deben ser analizadas considerando que podrían reflejar tanto cambios en las jornadas laborales de la población ocupada como variaciones en la composición de los individuos ocupados y múltiples fuentes de ingreso.

En un plazo más amplio, se observa que el ingreso laboral promedio mensual en mayo de 2017 fue 19,5% superior al estimado para mayo de 2015. Tal evolución tiene como origen un aumento de

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

20,3% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, junto a un aumento de 18,1% en ingresos de actividades independientes. Nuevamente, esta evolución podría reflejar cambios en salarios como en jornadas y/o en características de la población ocupada en distintos momentos.

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

El cuadro 1 informa también cómo ha variado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, de acuerdo al género. En promedio, en mayo de 2017 las mujeres ocupadas recibían un 72,8% del total de los ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha inferior a la registrada hace un año cuando alcanzaba 73,0%, lo que 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 mayo de 2017, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era $4.230, aproximadamente. Los sueldos y salarios por hora son inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de $3.997 y $4.727 por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 14,7% en los últimos doce meses, como resultado del incremento de 16,2% en ingresos por sueldos y salarios junto con el alza de 8,4% en ingresos por actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con mayo de 2015, se observa un aumento de 24,0% en el ingreso promedio por hora correspondiente al resultado del incremento de 23,5% de los ingresos por actividades dependientes, junto con un alza de 21,5% observada en los ingresos de actividades independientes.

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

En mayo de 2017, los ingresos promedio por hora de hombres ocupados superaban en 23,8% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha levemente superior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 23,0%), pero inferior a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 32,0%). 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)

	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
Promedio Ingresos	593,3	628,2	606,1	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0
Sueldos y Salarios	587,4	611,2	591,2	590,0	621,9	638,8	638,2	696,2	693,7
Ingresos Independientes	594,7	656,9	638,2	743,4	637,3	774,2	761,3	729,2	715,4
Hombres	704,7	711,7	696,5	708,4	717,3	806,9	782,7	798,6	804,1
Mujeres	449,3	519,5	491,2	514,9	523,5	502,5	530,5	593,9	585,7

*Nota: Para el cálculo de los ingresos de noviembre de 2016 se excluye el dato de valor más extremo.

CUADRO 2
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA
(Pesos)

	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
Promedio Ingresos Por Hora	3.411,0	3.765,0	3.744,0	3.603,0	3.689,0	3.921,0	3.970,4	4.057,2	4.229,8
Sueldos y Salarios	3.236,0	3.413,0	3.423,0	3.201,0	3.441,0	3.487,0	3.580,9	3.809,2	3.996,8
Ingresos Independientes	3.892,0	4.805,0	4.839,0	4.902,0	4.362,0	5.296,0	5.100,9	4.754,7	4.727,0
Hombres	3.813,0	4.047,0	4.078,0	3.901,0	4.012,0	4.440,0	4.435,9	4.437,8	4.613,1
Mujeres	2.889,0	3.388,0	3.312,0	3.162,0	3.261,0	3.232,0	3.353,4	3.552,3	3.726,8

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

En mayo de 2017, los mayores ingresos mensuales los registraron los Empleadores, quienes en promedio recibían $2.562.000 aproximadamente, seguidos de los Empleados, con ingresos promedio en torno a los $955.000 por mes (véase cuadro 3). Las categorías ocupacionales que tenían menores ingresos fueron los Trabajadores por cuenta propia y Obreros, con promedios mensuales de 530 mil y 373 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 categoría Empleadores se verifica un incremento de 19,4%, mientras que para las categorías Trabajadores por Cuenta Propia, Empleados y Obreros se registran alzas de 16,2%, 15,5% y 15,2%, respectivamente.

Para ingresos laborales por hora ver cuadro B-1.

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

	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
Promedio Ingresos	593,3	628,2	606,1	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0
Empleadores	2.145,0	2.333,5	1.809,5	2.204,2	1.772,9	3.235,2	2.263,0	1.759,3	2.562,2
Trabajadores por Cuenta Propia	456,7	478,3	523,6	533,7	522,4	493,6	542,1	621,6	530,7
Empleados	826,7	877,0	833,6	813,8	880,0	922,6	890,8	962,0	954,7
Obreros	324,1	331,7	350,4	357,5	353,7	351,9	364,1	377,7	373,3

*Nota: Para el cálculo de los ingresos de noviembre de 2016 se excluye el dato de valor más extremo.

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

En mayo de 2017, 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 1.050.000 millones, 804.000 y 800.000 pesos, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Industria manufacturera”, “Comercio” y “Servicios personales y de los hogares” con promedios de 601.000, 496.000 y 354.000 pesos, respectivamente (cuadro 4).

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama “Productores de servicios” (700.000 pesos) están en un margen inferior a aquellas ramas como “Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública” (744.000 pesos) y de la rama de “Sectores productores de bienes” (724.000 pesos).

Los ingresos laborales por hora aparecen en el cuadro B-2.

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

RAMA DE ACTIVIDAD	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
PRODUCCIÓN DE BIENES	542,9	527,2	581,6	629,2	583,5	723,3	672,9	669,0	724,1
Industria manufacturera	525,5	452,5	518,0	588,9	555,7	741,7	587,4	596,3	600,5
Construcción	516,6	563,3	652,2	682,2	524,5	582,6	708,3	629,6	799,6
PRODUCCION DE SERVICIOS	604,6	655,1	603,5	640,6	649,9	673,1	675,6	724,8	700,3
Comercio	532,1	449,8	447,8	443,0	464,6	510,3	461,1	510,1	496,1
Servicios de Gobierno y financieros	864,6	974,5	869,0	1.042,3	911,4	1.053,5	1.033,8	1.065,4	1.048,7
Servicios personales y de los hogares	298,3	325,7	341,4	314,9	338,9	344,9	363,6	365,8	354,3
Servicios comunales y sociales	671,4	800,6	719,3	741,2	808,3	722,9	795,4	905,2	804,0
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	627,4	671,8	683,8	545,8	614,9	701,6	655,9	683,9	743,5
PROMEDIO DE INGRESOS	593,3	628,2	606,1	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0

- ***Distribución de ingresos ocupacionales***

Finalmente, el cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre mayo de 2015 y mayo de 2017. Durante este período, un 20% de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente $420.000 mensuales) bajo la media de $709.000, de forma permanente.

La distribución de ingresos laborales totales sigue siendo 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 mayo de 2017 fue mayor 7,5 veces. Asimismo, se mantiene la brecha entre otros puntos de la distribución de ingresos ocupacionales, tales como percentiles 80 y 20 (cuya relación se mantiene en torno a las 2,9 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,3).

Los ingresos laborales por hora aparecen en el cuadro B-3.

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de pesos)

	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
Promedio Ingresos	593,3	628,2	606,1	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0
Percentil 10	180,0	180,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
Percentil 20	225,0	245,0	250,0	250,0	250,0	250,0	255,0	275,0	275,0
Percentil 30	254,0	290,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Percentil 40	300,0	310,0	308,0	350,0	350,0	350,0	350,0	380,0	382,0
Percentil 50 (Mediana)	350,0	370,0	380,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	420,0
Percentil 60	400,0	450,0	450,0	450,0	460,0	450,0	500,0	500,0	500,0
Percentil 70	500,0	500,0	500,0	550,0	570,0	520,0	600,0	600,0	600,0
Percentil 80	700,0	700,0	700,0	800,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0
Percentil 90	1.100,0	1.200,0	1.200,0	1.400,0	1.300,0	1.200,0	1.400,0	1.500,0	1.500,0

*Nota: Para el cálculo de los ingresos de noviembre de 2016 se excluye el dato de valor más extremo.

ANEXO B

Ingresos laborales por hora

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

	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
Promedio Ingresos	3.411	3.765	3.744	3.603	3.689	3.921	3.970	4.057	4.230
Empleadores	10.199	11.733	12.296	11.440	10.631	19.941	12.322	8.714	13.138
Trabajadores por Cuenta Propia	3.351	4.157	4.113	4.029	3.784	3.600	4.092	4.385	3.961
Empleados	4.595	4.980	4.944	4.445	4.886	5.062	5.033	5.309	5.586
Obreros	1.786	1.814	2.016	2.003	2.007	1.946	2.039	2.084	2.121

CENTRO MICRO DATOS
Departamento de Economía
Universidad de Chile

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

RAMA DE ACTIVIDAD	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
PRODUCCIÓN DE BIENES	2.874	2.885	3.545	3.424	3.218	3.871	3.704	3.550	3.814
Industria manufacturera	2.843	2.520	2.882	3.106	3.258	4.135	3.331	3.135	3.325
Construcción	2.731	3.014	3.965	3.692	2.812	3.086	3.867	3.373	4.039
PRODUCCION DE SERVICIOS	3.598	4.082	3.804	3.741	3.852	3.966	4.097	4.238	4.364
Comercio	3.023	2.533	2.771	2.450	2.787	3.019	2.638	2.979	3.201
Servicios de Gobierno y financieros	4.798	6.397	5.634	6.124	5.132	5.911	6.238	5.959	5.893
Servicios personales y de los hogares	1.898	2.141	2.119	1.973	2.133	2.181	2.221	2.286	2.481
Servicios comunales y sociales	4.408	5.020	4.502	4.397	4.956	4.418	5.042	5.428	5.372
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	3.246	3.566	3.780	3.040	3.460	3.720	3.654	3.866	4.139
PROMEDIO DE INGRESOS	3.411	3.765	3.744	3.603	3.689	3.921	3.970	4.057	4.230

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

	May-15	Ago-15	Nov-15	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17
Promedio Ingresos	3.411	3.765	3.744	3.603	3.689	3.921	3.970	4.057	4.230
Percentil 10	1.037	1.080	1.141	1.167	1.167	1.167	1.283	1.244	1.296
Percentil 20	1.253	1.296	1.361	1.383	1.400	1.400	1.458	1.491	1.556
Percentil 30	1.458	1.556	1.556	1.556	1.591	1.556	1.666	1.750	1.815
Percentil 40	1.667	1.784	1.815	1.815	1.867	1.815	1.944	2.074	2.074
Percentil 50 (Mediana)	1.970	2.074	2.074	2.074	2.121	2.074	2.286	2.333	2.377
Percentil 60	2.333	2.333	2.536	2.593	2.593	2.593	2.593	2.852	2.917
Percentil 70	2.852	2.917	3.111	3.111	3.267	3.111	3.333	3.630	3.630
Percentil 80	3.889	4.148	4.148	4.167	4.667	4.242	4.667	4.861	5.140
Percentil 90	6.533	7.000	7.292	7.619	7.778	7.778	7.778	8.333	9.333

CENTRO MICRO DATOS
Departamento de Economía
Universidad de Chile

COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
GRAN SANTIAGO
JUNIO 2017
(Miles de personas)

Población mayor de 14 años	5.187,4
Fuerza de Trabajo	3.179,6
Ocupados	2.924,1
Desocupados	255,6
Cesantes	234,3
Busca trabajo por primera vez	21,3
Población Primaria	993,4
Fuerza de trabajo primaria	952,9
Población primaria ocupada	906,0
Población primaria desocupada	46,9
Población primaria cesante	46,9
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
Población Secundaria	4.194,0
Fuerza de trabajo secundaria	2.226,7
Población secundaria ocupada	2.018,0
Población secundaria desocupada	208,7
Población secundaria cesante	187,4
Población secundaria busca trabajo por primera vez	21,3

FACULTAD
ECONOMÍA Y NEGOCIOS
UNIVERSIDAD DE CHILE

UNIVERSIDAD
DE CHILE