

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

**INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO**

**Marzo 2018**

**25 de abril, 2018**

## **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 más de 60 años.

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

- **Director Centro de Microdatos: Fabián Duarte V.**
- **Subdirectora Técnica Centro de Microdatos: Sandra Quijada J.**
- **Jefe Proyecto EOD: Joaquín Pérez A.**
- **Coordinación Técnica: Isabel Seguel R.**
- **Coordinación Trabajo de Campo: José Suárez A.**
- **Edición: Cynthia van Lamoen P.**
- **Equipo Unidad de Encuestas:**
  - **Manuel Torres**
  - **Ana Mateluna**
  - **Rogelio Sánchez**
  - **Marta Almonte**
  - **Isabel Jélvez**

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

## INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: MARZO 2018

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 2018. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre el sábado 17 de marzo y domingo 15 de abril de 2018, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días domingo 11 de marzo y sábado 17 de marzo de 2018.

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 6,4 millones de personas. La encuesta, cuyos resultados se reportan a continuación, se aplicó a una muestra de 2.507 hogares, capturando información sobre 8.075 personas.

### ▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 7,6% en marzo de 2018, lo que equivale a 247.100 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa una variación negativa de 0,2 puntos porcentuales en doce meses. En comparación con la medición anterior de esta encuesta, realizada en diciembre de 2017, la tasa de desempleo registra una disminución de 0,6 puntos porcentuales (véase gráfico 1).

La variación negativa registrada en la tasa de desempleo de marzo respecto de la medición del trimestre anterior se condice con la variación anual negativa del indicador. No obstante, el desempleo se mantiene en valores relativamente altos, según los datos observados desde 2015.

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por un alza anual del empleo (3,3%), que fue superior al alza anual observada en la fuerza de trabajo (3,1%), es decir, se observa una creación neta de empleos, que contrasta con la medición anterior.

Por otra parte, se registran variaciones negativas en el desempleo en doce meses en la fuerza de trabajo primaria (jefes de hogar entre 25 y 54 años) de 0,7 puntos porcentuales. Para la fuerza de trabajo secundaria este indicador presentó una leve variación positiva anual de 0,1 puntos porcentuales (véase gráfico 4).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa un alza neta tanto del empleo asalariado como del no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se tiene que en marzo de 2018 el denominado empleo asalariado registró una variación positiva en doce meses de 2,7%. Específicamente, a lo largo de un año se registra un alza en el empleo tanto para los Empleados (3,2%) como para los Obreros (1,9%). Por otra parte, en doce meses se registra un alza en el empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (1,5%), principal componente del trabajo no asalariado, acompañada por una fuerte alza en la categoría Empleadores (31,0%, véase gráfico 8), en consecuencia, en el último año el empleo no asalariado compuesto por estos dos grupos exhibe un aumento de 4,7%. A su vez, se observa un alza en la categoría de Familiares No Remunerados (62,0%). Por lo tanto, en marzo de 2018 la creación observada en el empleo anual (3,3%) se explica fundamentalmente por el alza en el empleo asalariado.

En cuanto a las ramas de la actividad económica, se observaron alzas del empleo en los sectores de Construcción (12,8%), Industrias manufactureras (7,4%), Servicios de gobierno y financieros (3,9%), y Servicios comunales y sociales (3,4%), en cambio sólo se observan caídas del empleo en el sector Comercio (-3,6%). Véase gráfico 7.

Asimismo, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 57,8%, cifra 1,4 puntos porcentuales superior a la registrada hace doce meses y 0,8 puntos porcentuales por encima de la medición anterior. La variación positiva en un año de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica tanto por el alza de la tasa de ocupación femenina (2,1%) como por el alza de la tasa de ocupación masculina (0,6%). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es similar: la fuerza de trabajo primaria muestra una variación positiva de 0,5 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe un alza de 1,3 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

En marzo de 2018 se registra un alza anual de 3,1% en la fuerza de trabajo, manteniéndose los valores positivos observados en la medición anterior, lo que se condice con el alza registrada con respecto a la medición anterior (0,9%, véase cuadro A-1).

La situación del mercado laboral repercute, evidentemente, en la situación de los hogares. En efecto, en marzo de 2018 un 11,5% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. Esta cifra es igual a la observada en los hogares del Gran Santiago hace un año (véase el cuadro A-2). En la medición actual, en la mayoría de los hogares con algún desocupado existe algún otro miembro con empleo (8,8% del total de hogares), mientras que sólo en el 2,7% de los casos no habían personas ocupadas (véase cuadro A-2 y gráfico 6).

## Participación, desempleo y ocupación

El cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre marzo de 2017 y marzo de 2018. 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 2018 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 62,6%, superior en 0,5 puntos porcentuales a la cifra registrada en diciembre de 2017 y 1,4 puntos porcentuales superior a la obtenida en marzo de 2017.

En un análisis por género, se observa que en marzo de 2018 el 71,7% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participa en el mercado laboral, mientras que sólo lo hace el 54,1% de las mujeres en edad de trabajar. Adicionalmente, en los últimos doce meses, la tasa de participación masculina aumentó en 0,3 puntos porcentuales, mientras que la femenina aumentó en 2,4 puntos porcentuales.

Por otra parte, el 96,1% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 54,5% 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 1,3 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria tuvo un alza de 0,5 puntos porcentuales. Al observar la variación anual, dichas tasas también presentan una evolución similar, con una caída de 1,3 puntos porcentuales para el componente primario y una variación positiva de 0,5 puntos porcentuales para el secundario.

El cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En marzo de 2018 la tasa de desempleo alcanzó el 7,6% de la fuerza de trabajo, registrando una variación negativa de 0,2 puntos porcentuales en el último año. En cuanto a la cifra obtenida en diciembre de 2017, se observa una caída de 0,6 puntos porcentuales (véase gráfico 1).

El cuadro 2 indica que en doce meses existe una variación negativa de 0,7 puntos porcentuales en el desempleo de la fuerza de trabajo primaria y un aumento en la secundaria de 0,1 puntos porcentuales. Si se compara con la medición de diciembre de 2017, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria no presenta variaciones, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria se registra una caída de 0,8 puntos porcentuales en dicho período (véase gráfico 4).

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por un alza anual del empleo (3,3%), superior al alza de la fuerza de trabajo de 3,1% (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 marzo de 2018, la cesantía presenta una caída anual de 0,3 puntos porcentuales, y quienes buscan por primera vez aumentaron en 0,1 puntos porcentuales. Con respecto a diciembre de 2017, el aumento en el desempleo se refleja principalmente en la caída de la tasa de cesantía de 0,1 puntos porcentuales, que fue acompañada por una caída de quienes buscan trabajo por primera vez (0,6 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 2018, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 57,8%, cifra superior en 1,4 puntos porcentuales a la registrada hace doce meses y 0,8 puntos porcentuales superior a la observada en diciembre de 2017 (57,0%). Esta variación positiva de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica por un alza de 0,6 puntos porcentuales en la tasa de ocupación masculina, junto con el alza de 2,1 puntos porcentuales en la tasa de ocupación femenina. Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo, observamos que la fuerza de trabajo primaria muestra una variación positiva de 0,5 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria ocupada aumenta en 1,3 puntos porcentuales (véase cuadro 4).

El cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo al nivel de hogares. En marzo de 2018 el 11,5% de los hogares del Gran Santiago tenía al menos un desempleado, cifra que no representa variaciones con respecto al año anterior; en tanto, en la mayoría de los hogares que registraron al menos un desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (8,8% 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**  
(%)

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total</b>	60,2	61,7	61,9	62,3	61,2	61,3	63,2	62,1	62,6
<b>Hombres</b>	71,1	72,4	72,5	73,2	71,4	71,2	72,7	71,8	71,7
<b>Mujeres</b>	50,0	51,8	52,0	52,1	51,7	52,1	54,5	53,1	54,1
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	95,5	95,2	95,4	95,6	96,2	95,9	96,8	97,4	96,1
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	51,9	53,6	54,1	54,6	53,0	53,1	55,6	54,0	54,5

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

**CUADRO 2**  
**TASA DE DESOCUPACIÓN**  
(%)

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total</b>	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0	7,2	8,2	7,6
<b>Hombres</b>	8,0	7,3	6,6	6,2	7,4	7,7	7,3	8,3	7,0
<b>Mujeres</b>	11,1	8,1	8,1	6,9	8,1	8,5	7,0	8,0	8,3
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	5,2	5,3	5,5	4,5	5,2	4,9	6,0	4,5	4,5
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	11,2	8,6	8,0	7,3	8,8	9,4	7,7	9,7	8,9

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

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

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Desocupación</b>	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0	7,2	8,2	7,6
<b>Cesantía</b>	8,0	7,0	6,7	5,6	7,1	7,4	6,7	6,9	6,8
<b>Primera vez</b>	1,3	0,6	0,5	0,9	0,6	0,7	0,5	1,3	0,7

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

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total</b>	54,5	57,0	57,4	58,2	56,4	56,4	58,7	57,0	57,8
<b>Hombres</b>	65,4	67,1	67,8	68,6	66,1	65,8	67,4	65,9	66,7
<b>Mujeres</b>	44,5	47,6	47,8	48,5	47,5	47,7	50,6	48,9	49,6
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	90,6	90,1	90,2	91,3	91,3	91,2	90,9	93,0	91,8
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	46,1	49,0	49,8	50,6	48,3	48,1	51,3	48,8	49,6
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	-3,2	0,9	-1,3	3,2	4,4	-0,2	3,1	-1,2	3,3

**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 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 (14-24 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 aumentos en casi todos los tramos etáreos. La caída en la tasa de desempleo se explica principalmente por los tramos de 35 y 39 años (-2,1%) y 40 y 44 años (-2,4%). En tanto, la mayor alza del desempleo se observa en el tramo de 55 a 60 años (2,1%).

**CUADRO 5  
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS  
(%)**

Tramos Etarios	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
14-19	13,1	12,3	9,3	12,6	9,8	10,4	11,0	12,7	9,4
20-24	51,4	53,1	55,4	52,7	47,5	50,4	56,5	52,2	51,4
25-29	82,6	78,4	76,0	79,0	80,3	80,8	80,2	80,8	83,8
30-34	87,4	85,2	85,4	90,5	86,3	88,7	89,2	87,0	87,6
35-39	84,6	86,7	87,4	86,1	86,1	85,7	86,0	87,4	87,1
40-44	83,4	89,0	86,6	86,6	87,0	85,9	86,8	86,9	86,1
45-49	84,4	84,5	84,1	83,4	83,9	85,2	88,9	87,7	84,3
50-54	78,1	80,4	78,8	78,7	79,4	83,7	80,2	80,1	79,4
55-60	72,3	73,2	78,5	78,7	76,5	75,3	79,7	77,4	79,3
Más de 60	30,3	33,5	33,6	32,9	33,5	29,7	32,7	34,3	35,5

**CUADRO 6  
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS  
(%)**

Tramos Etarios	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
14-19	33,1	26,0	25,3	32,1	20,4	26,8	25,3	32,5	22,2
20-24	19,9	15,8	15,8	13,9	17,1	20,2	12,6	17,8	16,7
25-29	13,1	11,1	7,2	8,6	11,9	11,3	10,9	9,7	12,8
30-34	9,5	7,5	7,7	7,3	6,8	7,6	6,9	7,6	6,8
35-39	5,8	7,2	6,1	4,4	7,0	7,9	3,8	6,3	4,9
40-44	7,2	6,1	8,5	6,4	5,9	4,5	5,1	5,1	3,5
45-49	6,8	4,6	4,3	2,5	5,4	6,0	7,5	5,3	5,8
50-54	8,1	5,4	6,1	5,0	6,3	6,3	7,6	5,3	7,0
55-60	4,8	3,9	5,3	3,1	3,4	4,2	4,5	8,3	5,5
Más de 60	4,1	4,1	3,2	2,9	4,7	3,5	3,4	4,4	4,1

▣ ***Situación por rama de actividad económica***

El alza en el empleo total estuvo determinada principalmente por el alza en el empleo de los sectores Construcción (12,8%), Industria manufacturera (7,4%), Transporte y otros (6,2%) y Servicios de gobierno y financieros (3,9%), mientras el Comercio tuvo una caída en el empleo de 3,6% (gráfico 7).

Asimismo, la encuesta proporciona información acerca de la tasa de cesantía por sectores económicos. En marzo de 2018, las tasas más altas de cesantía se registraron en los sectores de Construcción y Transporte y otros, donde las tasas de cesantía alcanzaron un 9,9% y 8,0%, respectivamente (cuadro 7 y gráfico 5).

En los últimos doce meses, la tasa de cesantía cayó en 1,8 puntos porcentuales en la rama agregada Producción de bienes, mientras que en el sector Producción de servicios se registró un alza de 0,2 puntos porcentuales. Por su parte, la rama Transporte y otros experimentó una caída de 0,3 puntos porcentuales (cuadro 7).

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Mar-16</b>	<b>Jun-16</b>	<b>Sep-16</b>	<b>Dic-16</b>	<b>Mar-17</b>	<b>Jun-17</b>	<b>Sep-17</b>	<b>Dic-17</b>	<b>Mar-18</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	8,8	9,1	7,2	7,6	8,9	9,9	8,1	9,0	7,1
Industria manufacturera	6,6	6,8	5,3	4,8	7,4	5,8	6,2	7,2	4,8
Construcción	9,9	11,5	9,4	10,6	10,7	13,2	9,8	10,5	9,9
<b>PRODUCCIÓN DE SERVICIOS</b>	7,8	6,4	6,5	5,2	6,5	6,7	6,2	6,5	6,7
Comercio	8,8	7,2	7,8	5,8	7,5	8,8	7,1	7,9	8,0
Servicios de Gobierno y Financieros	7,2	5,7	5,9	5,6	7,6	4,8	5,7	7,2	6,0
Servicios Personales y de los Hogares	6,2	7,9	4,7	4,1	4,4	5,2	4,3	5,1	5,6
Servicios Comunes y Sociales	7,8	5,4	6,5	4,5	5,6	6,9	6,6	4,9	6,4
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	9,1	7,2	7,6	4,8	8,3	7,5	7,7	5,5	8,0
<b>TOTALES</b>	<b>8,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,6</b>	<b>7,1</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>

▣ **Tiempo de cesantía**

El cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En la medición de marzo de 2018, un 66,0% de los cesantes declaró haber quedado desocupado durante los últimos tres meses y un 32,7% 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 ubicó alrededor del 14,0%. Por su parte, en el último año aumentó el tiempo promedio de cesantía a 3,8 meses en comparación a los 2,9 meses registrados en marzo de 2017.

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

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>De 1 día a un mes</b>	40,1	31,8	31,1	26,9	39,9	33,1	33,9	31,5	32,0
<b>De un mes y un día a 3 meses</b>	31,1	36,4	33,7	32,9	34,4	31,8	29,0	30,1	34,0
<b>De 3 meses y un día a 6 meses</b>	18,2	22,6	23,0	23,1	12,3	18,0	18,7	17,2	20,0
<b>De 6 meses y un día a 1 año</b>	9,4	7,7	10,0	17,1	12,6	16,1	16,5	18,8	12,7
<b>Más de un año</b>	1,3	1,6	2,1	0,0	0,9	1,0	1,9	2,4	1,3
<b>Sin datos</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Tiempo promedio de cesantía (meses)</b>	2,9	3,0	3,2	3,5	2,9	3,3	3,5	3,7	3,8

▣ ***Situación por categoría ocupacional***

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional se observa un crecimiento neto para todas las categorías ocupacionales. Específicamente, en un año se registra un alza del empleo en la categoría Empleadores (31,0%), junto con un alza en el empleo de los Trabajadores por cuenta propia de 1,5%. La suma ponderada de estas dos categorías exhibe en doce meses un alza de 4,7%. Por su parte, el empleo asalariado mostró un alza de 2,7%, explicada fundamentalmente por el alza en la categoría Empleados de un 3,2% y los obreros aumentaron su nivel de empleo en un 1,9%. Por lo tanto, en marzo de 2018, el alza en la creación de empleo observada en un año (3,3%) se explica tanto por las variaciones del empleo asalariado como 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 76,2% de la población ocupada en marzo de 2018 estaba en la categoría de Empleados y Obreros. Esta proporción es 0,4 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás y contrasta con el aumento en 0,2 puntos porcentuales de los trabajadores independientes como proporción del empleo total, alcanzando un 23,3%.

Por último, al revisar la evolución de la tasa de cesantía, se observa que en el transcurso de doce meses ésta disminuyó tanto para los Trabajadores por cuenta propia (1,1%) como para los Empleados (0,5%), mientras que se registraron alzas para los Empleadores (0,9%) y los Obreros (0,4%) (cuadro 10).

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

Posición ocupacional	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
Empleadores	2,8	2,1	2,7	3,4	2,5	2,3	3,0	2,6	3,1
Trabajadores por cuenta propia	18,0	19,3	19,6	19,1	20,6	20,0	18,9	20,8	20,2
Empleados	43,1	42,1	39,7	42,4	43,6	44,3	42,7	41,1	43,6
Obreros	35,4	36,0	37,5	34,7	33,0	32,8	34,9	35,0	32,6
Familiares no remunerados	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>								

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

Posición ocupacional	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
Empleadores	0,9	2,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Trabajadores por cuenta propia	3,2	1,7	1,5	2,2	2,2	2,8	2,6	1,5	1,1
Empleados	8,5	7,3	6,9	5,7	7,8	8,0	6,8	7,0	7,3
Obreros	10,7	9,9	9,7	7,9	9,8	9,9	9,3	10,5	10,2
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 2018 el 10,1% de los inactivos desea trabajar, lo que significa un aumento de 3,3 puntos porcentuales en doce meses. En el mismo período, la proporción de inactivos que quería trabajar 40 horas o más aumentó en 0,9 puntos porcentuales, y aquellos que querían trabajar menos de 20 horas aumentaron en 1,1 puntos porcentuales.

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

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total de Inactivos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Con deseos de trabajar</b>	7,5	7,8	8,5	8,2	6,8	8,8	9,9	8,7	10,1
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	2,2	2,0	2,4	2,9	1,6	2,4	2,4	2,3	2,5
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	2,1	2,4	3,2	3,2	2,6	2,8	3,1	3,2	3,9
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	2,4	3,0	2,5	1,8	2,2	2,9	3,3	2,5	3,3
<b>Sin especificar horario</b>	0,8	0,5	0,5	0,3	0,4	0,7	1,2	0,8	0,4
<b>Sin deseos de trabajar</b>	92,5	92,2	91,5	91,8	93,2	91,2	90,1	91,3	89,9

▣ ***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 contempla la encuesta de empleo del INE y 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 a partir de los 15 años, la tasa de desempleo es de 7,6%, 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 63,7%.
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 10,1%.

## ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Mar-18	Mar-18	Mar-18	Mar-18
		Dic-17	Sep-17	Mar-17
Fuerza de Trabajo	3.266,1	30,7	-21,0	99,4
Ocupados	3.019,0	48,2	-31,2	97,2
Desocupados	247,1	-17,5	10,2	2,3

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

HOGARES	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
Hogares sin desocupados	86,9	89,0	89,3	89,9	88,5	88,4	88,9	87,4	88,5
Hogares con desocupados y ocupados	10,1	8,3	8,1	8,1	8,7	9,0	8,9	9,9	8,8
Hogares con desocupados y sin ocupados	3,1	2,7	2,6	2,0	2,8	2,7	2,2	2,6	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	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
0-10	2,5	3,2	3,4	2,5	3,2	3,7	3,8	2,7	2,6
10-20	5,2	6,8	5,1	6,0	5,5	6,6	7,1	6,0	6,7
21-34	8,4	8,0	8,3	8,4	7,7	8,4	8,6	8,3	8,3
35-48	67,1	63,5	63,1	65,4	64,3	63,3	62,4	64,4	61,1
Más de 48	16,7	18,5	20,1	17,8	19,4	18,0	18,1	18,5	21,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Gráfico 1

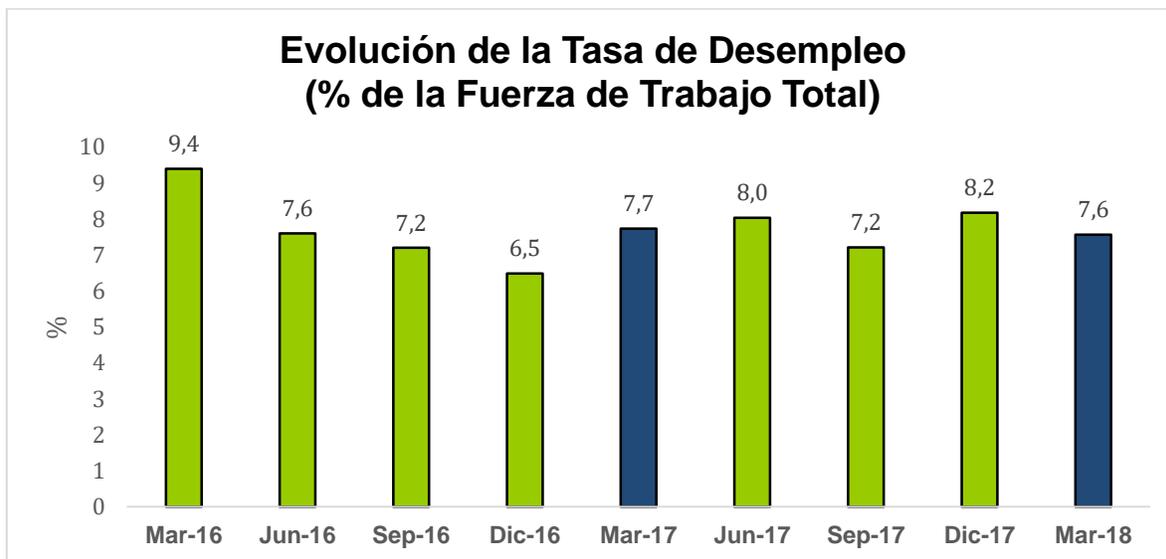


Gráfico 2

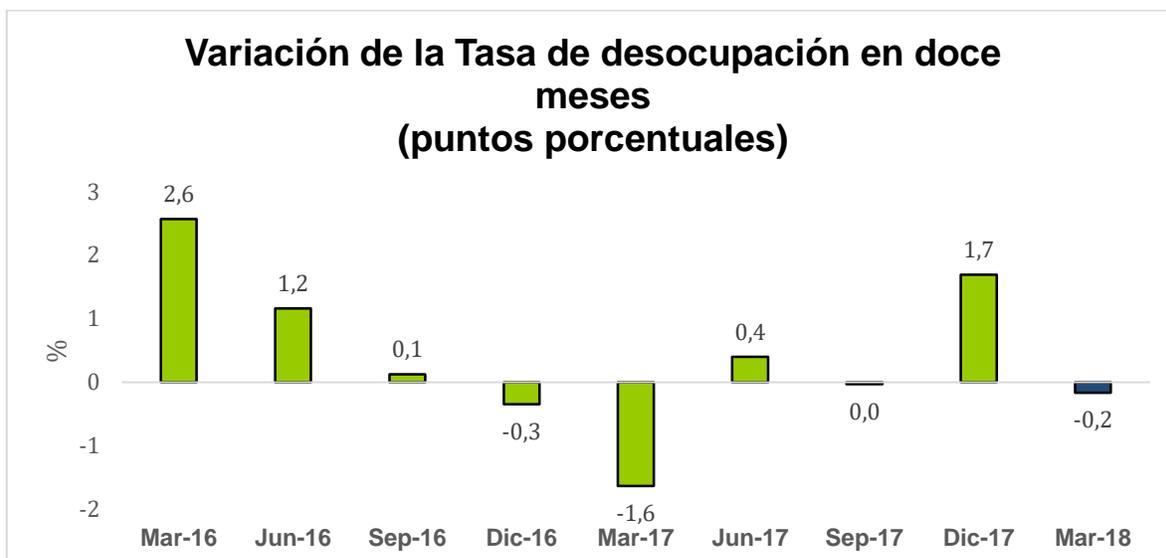


Gráfico 3

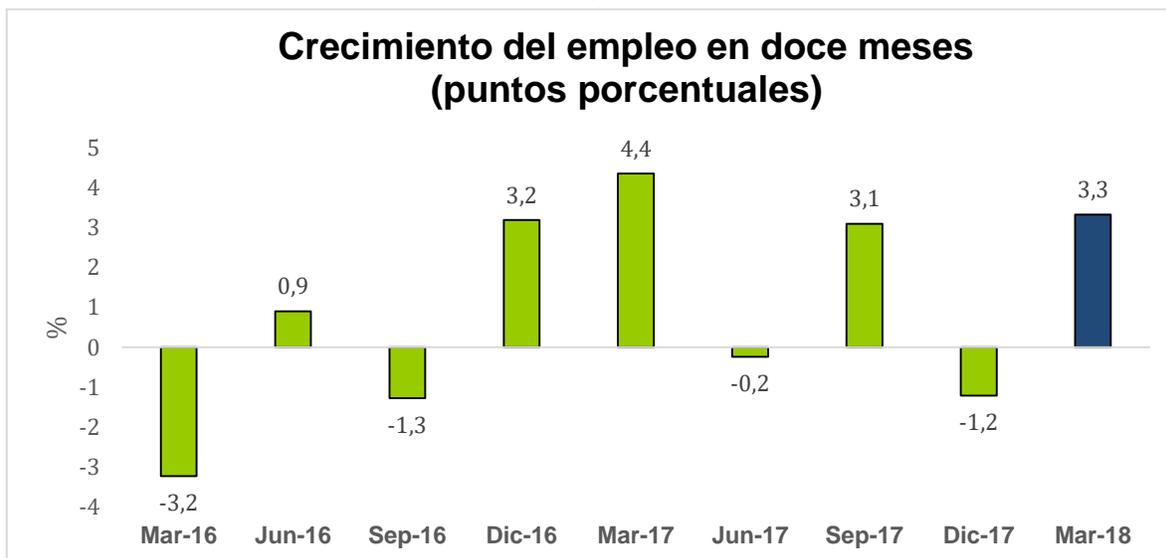
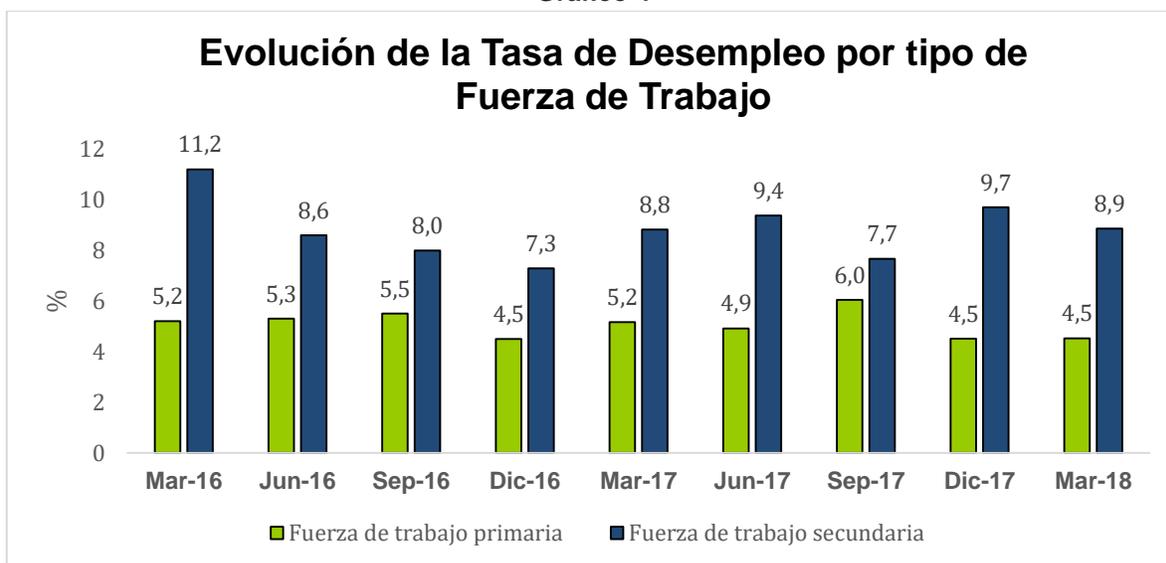
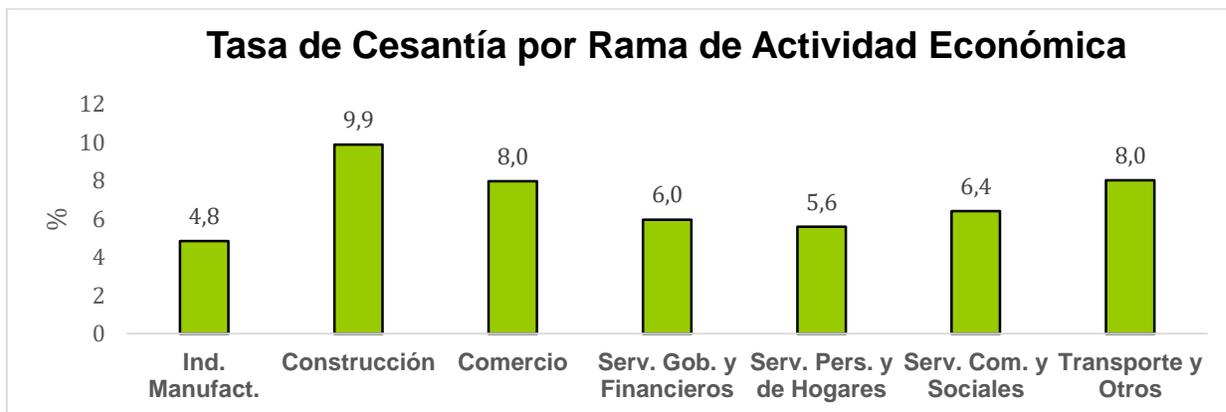


Gráfico 4



**Gráfico 5**



**Gráfico 6**

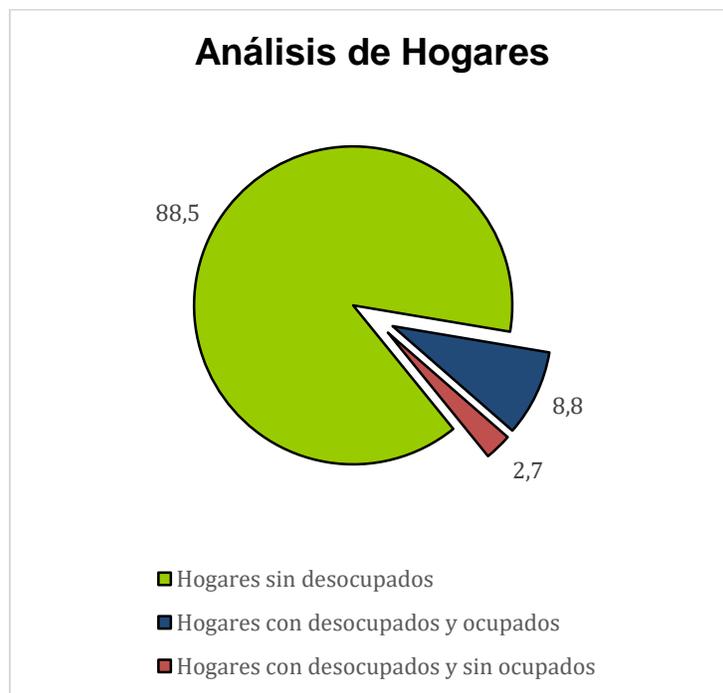


Gráfico 7

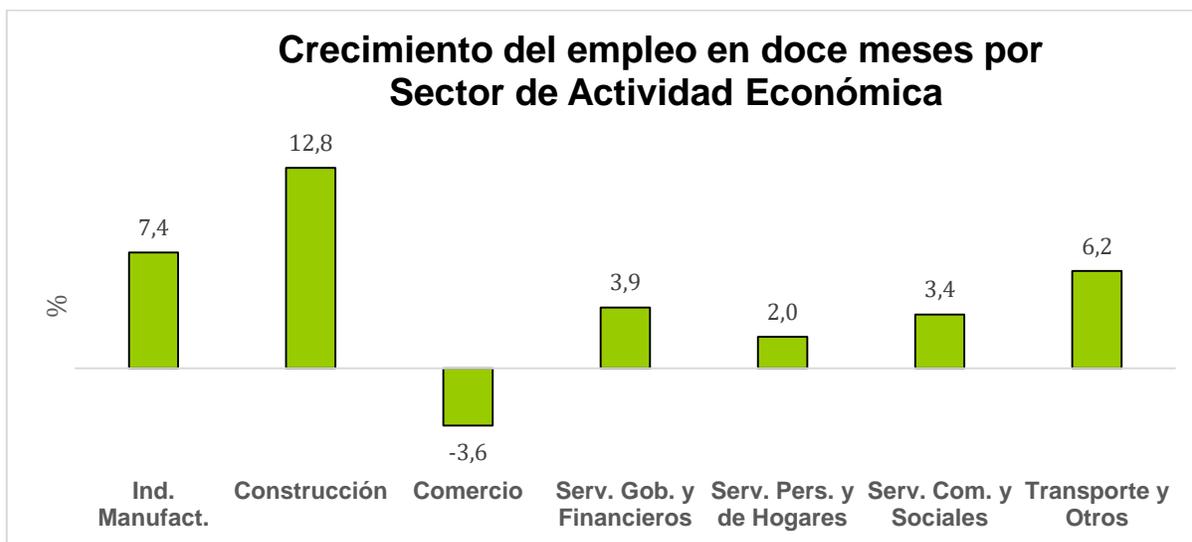


Gráfico 8



## 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 +)  
(%)

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total</b>	61,0	62,6	62,8	63,2	62,0	62,2	64,0	63,1	63,7
<b>Hombres</b>	72,4	73,8	74,1	74,3	72,6	72,3	73,8	73,1	73,3
<b>Mujeres</b>	50,6	52,3	52,4	52,8	52,3	52,8	55,0	53,9	54,9
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	95,5	95,2	95,4	95,6	96,2	95,9	96,8	97,4	96,1
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	52,8	54,6	55,1	55,6	53,9	54,1	56,4	55,1	55,7

**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-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total</b>	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0	7,2	8,2	7,6
<b>Hombres</b>	8,0	7,3	6,6	6,2	7,4	7,7	7,3	8,3	7,0
<b>Mujeres</b>	11,1	8,1	8,1	6,8	8,1	8,5	7,0	8,0	8,3
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	5,2	5,3	5,5	4,5	5,2	4,9	6,0	4,5	4,5
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	11,2	8,6	8,0	7,3	8,8	9,4	7,7	9,7	8,9

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

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

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Desocupación</b>	9,4	7,6	7,2	6,5	7,7	8,0	7,2	8,2	7,6
<b>Cesantía</b>	8,0	7,0	6,7	5,6	7,1	7,4	6,7	6,9	6,8
<b>Primera vez</b>	1,3	0,6	0,5	0,9	0,6	0,7	0,5	1,3	0,7

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

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total</b>	55,3	57,8	58,3	59,1	57,2	57,2	59,4	58,0	58,9
<b>Hombres</b>	66,6	68,4	69,3	69,7	67,2	66,8	68,4	67,0	68,2
<b>Mujeres</b>	44,9	48,0	48,2	49,2	48,1	48,3	51,1	49,6	50,3
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	90,6	90,1	90,2	91,3	91,3	91,2	90,9	93,0	91,8
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	46,9	49,9	50,7	51,5	49,1	49,0	52,1	49,7	50,8
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	-3,2	0,9	-1,3	3,2	4,4	-0,2	3,1	-1,2	3,3

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

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

Tramos Etarios	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
15-19	15,0	14,3	10,9	14,5	11,3	12,3	12,5	14,9	11,4
20-24	51,4	53,1	55,4	52,7	47,5	50,4	56,5	52,2	51,4
25-29	82,6	78,4	76,0	79,0	80,3	80,8	80,2	80,8	83,8
30-34	87,4	85,2	85,4	90,5	86,3	88,7	89,2	87,0	87,6
35-39	84,6	86,7	87,4	86,1	86,1	85,7	86,0	87,4	87,1
40-44	83,4	89,0	86,6	86,6	87,0	85,9	86,8	86,9	86,1
45-49	84,4	84,5	84,1	83,4	83,9	85,2	88,9	87,7	84,3
50-54	78,1	80,4	78,8	78,7	79,4	83,7	80,2	80,1	79,4
55-60	72,3	73,2	78,5	78,7	76,5	75,3	79,7	77,4	79,3
más de 60	30,3	33,5	33,6	32,9	33,5	29,7	32,7	34,3	35,5

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

Tramos Etarios	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
15-19	33,4	26,0	25,3	31,7	20,4	26,8	25,3	32,5	22,2
20-24	19,9	15,8	15,8	13,9	17,1	20,2	12,6	17,8	16,7
25-29	13,1	11,1	7,2	8,6	11,9	11,3	10,9	9,7	12,8
30-34	9,5	7,5	7,7	7,3	6,8	7,6	6,9	7,6	6,8
35-39	5,8	7,2	6,1	4,4	7,0	7,9	3,8	6,3	4,9
40-44	7,2	6,1	8,5	6,4	5,9	4,5	5,1	5,1	3,5
45-49	6,8	4,6	4,3	2,5	5,4	6,0	7,5	5,3	5,8
50-54	8,1	5,4	6,1	5,0	6,3	6,3	7,6	5,3	7,0
55-60	4,8	3,9	5,3	3,1	3,4	4,2	4,5	8,3	5,5
más de 60	4,1	4,1	3,2	2,9	4,7	3,5	3,4	4,4	4,1

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Mar-16</b>	<b>Jun-16</b>	<b>Sep-16</b>	<b>Dic-16</b>	<b>Mar-17</b>	<b>Jun-17</b>	<b>Sep-17</b>	<b>Dic-17</b>	<b>Mar-18</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	8,9	9,1	7,2	7,6	8,9	9,9	8,1	9,0	7,1
<b>Industria Manufacturera</b>	6,6	6,8	5,3	4,8	7,4	5,8	6,2	7,2	4,8
<b>Construcción</b>	9,9	11,5	9,4	10,6	10,7	13,2	9,8	10,5	9,9
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	7,8	6,4	6,5	5,2	6,5	6,7	6,2	6,5	6,7
<b>Comercio</b>	8,8	7,2	7,8	5,8	7,5	8,8	7,1	7,9	8,0
<b>Servicios de Gobierno y Financieros</b>	7,2	5,7	5,9	5,6	7,6	4,8	5,7	7,2	6,0
<b>Servicios Personales y de los Hogares</b>	6,2	7,9	4,7	4,1	4,4	5,2	4,3	5,1	5,6
<b>Servicios Comunes y Sociales</b>	7,8	5,4	6,5	4,5	5,6	6,9	6,6	4,9	6,4
<b>Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública</b>	9,1	7,2	7,6	4,8	8,3	7,5	7,7	5,5	8,0
<b>TOTALES</b>	8,0	7,0	6,7	5,6	7,1	7,4	6,7	6,9	6,8

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

	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
De 1 día a un mes	40,1	31,8	31,1	26,9	39,9	33,1	33,9	31,5	32,0
De un mes y un día a 3 meses	31,1	36,4	33,7	32,9	34,4	31,8	29,0	30,1	34,0
De 3 meses y un día a 6 meses	18,2	22,6	23,0	23,1	12,3	18,0	18,7	17,2	20,0
De 6 meses y un día a 1 año	9,4	7,7	10,0	17,1	12,6	16,1	16,5	18,8	12,7
Más de un año	1,3	1,6	2,1	0,0	0,9	1,0	1,9	2,4	1,3
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>								
<b>Tiempo promedio de cesantía (meses)</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>

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

Posición ocupacional	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
Empleadores	2,8	2,1	2,7	3,4	2,5	2,3	3,0	2,6	3,1
Trabajadores por cuenta propia	18,0	19,3	19,6	19,1	20,6	20,0	18,9	20,8	20,2
Empleados	43,2	42,1	39,7	42,4	43,6	44,3	42,7	41,1	43,6
Obreros	35,4	36,0	37,5	34,7	33,0	32,8	34,9	35,0	32,6
Familiares no remunerados	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>								

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

Posición ocupacional	Mar-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
Empleadores	0,9	2,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Trabajadores por cuenta propia	3,2	1,7	1,5	2,2	2,2	2,8	2,6	1,5	1,1
Empleados	8,5	7,3	6,9	5,7	7,8	8,0	6,8	7,0	7,3
Obreros	10,7	9,9	9,7	7,9	9,8	9,9	9,3	10,5	10,2
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-16	Jun-16	Sep-16	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18
<b>Total de Inactivos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Con deseos de trabajar</b>	7,7	8,1	8,9	8,4	7,0	9,1	10,2	9,0	10,1
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	2,3	2,1	2,5	3,0	1,6	2,5	2,4	2,4	2,7
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	2,2	2,4	3,3	3,3	2,7	2,9	3,2	3,3	4,1
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	2,4	3,1	2,6	1,9	2,2	3,0	3,3	2,6	3,0
<b>Sin especificar horario</b>	0,8	0,5	0,5	0,3	0,4	0,7	1,2	0,8	0,4
<b>Sin deseos de trabajar</b>	92,3	91,9	91,1	91,6	93,0	90,9	89,8	91,0	89,9

## INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: FEBRERO 2018

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 febrero de 2018.

### ▣ **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 2018.

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.

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 reportaron cero ingresos en el mes anterior a la encuesta.

Además, el estudio se basa sólo en casos completos, es decir, se consideran en las estadísticas sólo observaciones con datos de ingresos<sup>1</sup>.

▫ ***Ingresos ocupacionales promedio***

El cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo dependiente e independiente, desde febrero de 2016. 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 febrero de 2018, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de \$787.400, aproximadamente. Esta cifra resulta de los \$736.500 de ingresos que recibían en promedio los trabajadores por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de \$924.400 que obtenían como ingresos quienes desarrollaban actividades independientes (industriales, agrícolas, comerciales o profesionales).

La encuesta revela que el ingreso laboral promedio de los ocupados del Gran Santiago –que realizaron labores remuneradas– aumentó en 11,0% en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por las variaciones de ingresos reportados por trabajadores no asalariados, quienes exhibieron un incremento de 26,8%. En el caso de los ingresos de los asalariados se registra un aumento menor (5,8%) 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 febrero de 2018 fue 25,2% superior al estimado para febrero de 2016. Tal evolución tiene como origen un aumento de 24,8% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, junto a un aumento de 24,3%

---

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

en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución podría reflejar tanto cambios en salarios como también cambios 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 febrero de 2018, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 72,6% del total de los ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha superior a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 74,4%). 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 2018, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era \$4.557, aproximadamente. Los sueldos y salarios por hora son inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de \$4.080 y \$5.938 por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 12,3% en los últimos doce meses, como resultado del incremento de 7,1% en ingresos por sueldos y salarios junto con el alza de 24,9% en ingresos por actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con febrero de 2016, se observa un aumento de 26,5% en el ingreso promedio por hora correspondiente al resultado del incremento de 27,5% de los ingresos por actividades dependientes, junto con un alza de 21,1% observada en los ingresos de actividades independientes.

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

En febrero de 2018, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 27,4% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha superior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 24,9%), y también a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 23,4%). 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-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>Promedio Ingresos</b>	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4
<b>Sueldos y Salarios</b>									
<b>Ingresos Independientes</b>	590,0	621,9	638,8	638,2	696,2	693,7	690,6	670,7	736,5
	743,4	637,3	774,2	761,3	729,2	715,4	787,3	811,6	924,4
<b>Hombres</b>	708,4	717,3	806,9	782,7	798,6	804,1	828,5	826,6	896,4
<b>Mujeres</b>	514,9	523,5	502,5	530,5	593,9	585,7	595,2	576,3	650,5

\*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)**

	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	3.603,0	3.689,0	3.921,0	3.970,4	4.057,2	4.229,8	4.439,6	4.270,4	4.557,1
<b>Sueldos y Salarios</b>									
<b>Ingresos Independientes</b>	3.201,0	3.441,0	3.487,0	3.580,9	3.809,2	3.996,8	3.915,7	3.758,1	4.079,7
	4.902,0	4.362,0	5.296,0	5.100,9	4.754,7	4.727,0	5.842,8	5.598,6	5.937,5
<b>Hombres</b>	3.901,0	4.012,0	4.440,0	4.435,9	4.437,8	4.613,1	4.905,1	4.794,8	5.031,9
<b>Mujeres</b>	3.162,0	3.261,0	3.232,0	3.353,4	3.552,3	3.726,8	3.843,3	3.604,1	3.951,1

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

En febrero de 2018, los mayores ingresos mensuales los registraron los Empleadores, quienes en promedio recibían \$3.060.100 aproximadamente, seguidos de los Empleados, con ingresos promedio en torno a los \$1.016.800 por mes (véase cuadro 3). Las categorías ocupacionales que tenían menores ingresos fueron los Trabajadores por cuenta propia y Obreros, con promedios mensuales de 618 mil y 389 mil pesos, respectivamente.

En el período de dos años reportado en el cuadro 3, se observan aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales. La mayor alza se observa en los empleadores, quienes presentan un incremento de 38,8%, seguidos de los empleados, trabajadores por cuenta propia y obreros, con alzas de 24,9, 15,9 y 8,7% , respectivamente.

Para ingresos laborales por hora ver cuadro B-1.

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

	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>Promedio Ingresos</b>	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4
<b>Empleadores</b>	2.204,2	1.772,9	3.235,2	2.263,0	1.759,3	2.562,2	2.852,1	2.659,9	3.060,1
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	533,7	522,4	493,6	542,1	621,6	530,7	574,9	608,1	618,3
<b>Empleados</b>	813,8	880,0	922,6	890,8	962,0	954,7	973,3	940,7	1.016,8
<b>Obreros</b>	357,5	353,7	351,9	364,1	377,7	373,3	369,8	385,7	388,6

\*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 febrero de 2018, 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 1,1 millones, 917 mil y 935 mil pesos, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos fueron Comercio, Servicios personales y de los hogares y Transporte, con promedios de 538 mil , 392 mil y 678 mil pesos, respectivamente (cuadro 4).

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

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	629,2	583,5	723,3	672,9	669,0	724,1	590,2	672,9	899,1
Industria manufacturera	588,9	555,7	741,7	587,4	596,3	600,5	555,1	637,2	682,8
Construcción	682,2	524,5	582,6	708,3	629,6	799,6	572,3	663,9	935,3
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	640,6	649,9	673,1	675,6	724,8	700,3	742,6	734,0	764,3
Comercio	443,0	464,6	510,3	461,1	510,1	496,1	519,3	544,0	537,7
Servicios de Gobierno y financieros	1.042,3	911,4	1.053,5	1.033,8	1.065,4	1.048,7	1.146,8	1.143,4	1.117,3
Servicios personales y de los hogares	314,9	338,9	344,9	363,6	365,8	354,3	389,3	377,2	391,8
Servicios comunales y sociales	741,2	808,3	722,9	795,4	905,2	804,0	841,6	793,6	916,7
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	545,8	614,9	701,6	655,9	683,9	743,5	897,0	689,2	677,5
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4

▣ ***Distribución de ingresos ocupacionales***

Finalmente, el cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre febrero de 2016 y febrero de 2018. Durante este período, un 20% de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente \$450.000 mensuales) bajo la media de \$787.400, 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 percentil 90 y el percentil 10, que en febrero de 2018 fue de 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 encuentra en torno a las 3,2 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,4).

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

**CUADRO 5**  
**INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES**  
(Miles de pesos)

	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>Promedio Ingresos</b>	629,1	633,3	674,8	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4
<b>Percentil 10</b>	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
<b>Percentil 20</b>	250,0	250,0	250,0	255,0	275,0	275,0	275,0	280,0	300,0
<b>Percentil 30</b>	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	320,0	350,0
<b>Percentil 40</b>	350,0	350,0	350,0	350,0	380,0	382,0	350,0	380,0	400,0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	420,0	400,0	420,0	450,0
<b>Percentil 60</b>	450,0	460,0	450,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	550,0
<b>Percentil 70</b>	550,0	570,0	520,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	700,0
<b>Percentil 80</b>	800,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	950,0
<b>Percentil 90</b>	1.400,0	1.300,0	1.200,0	1.400,0	1.500,0	1.500,0	1.500,0	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)

	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>Promedio Ingresos</b>	3.603	3.689	3.921	3.970	4.057	4.230	4.440	4.270	4.557
<b>Empleadores</b>	11.440	10.631	19.941	12.322	8.714	13.138	18.586	13.981	18.459
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	4.029	3.784	3.600	4.092	4.385	3.961	4.581	4.772	4.160
<b>Empleados</b>	4.445	4.886	5.062	5.033	5.309	5.586	5.594	5.342	5.615
<b>Obreros</b>	2.003	2.007	1.946	2.039	2.084	2.121	2.094	2.137	2.219

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	3.424	3.218	3.871	3.704	3.550	3.814	3.198	3.518	4.972
Industria manufacturera	3.106	3.258	4.135	3.331	3.135	3.325	2.844	3.303	3.771
Construcción	3.692	2.812	3.086	3.867	3.373	4.039	3.355	3.512	5.205
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	3.741	3.852	3.966	4.097	4.238	4.364	4.728	4.618	4.547
Comercio	2.450	2.787	3.019	2.638	2.979	3.201	3.594	3.665	3.214
Servicios de Gobierno y financieros	6.124	5.132	5.911	6.238	5.959	5.893	6.366	6.854	6.481
Servicios personales y de los hogares	1.973	2.133	2.181	2.221	2.286	2.481	2.557	2.345	2.334
Servicios comunales y sociales	4.397	4.956	4.418	5.042	5.428	5.372	5.902	5.050	5.648
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	3.040	3.460	3.720	3.654	3.866	4.139	5.113	3.647	3.550
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	3.603	3.689	3.921	3.970	4.057	4.230	4.440	4.270	4.557

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

	Feb-16	May-16	Ago-16	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18
<b>Promedio Ingresos</b>	3.603	3.689	3.921	3.970	4.057	4.230	4.440	4.270	4.557
<b>Percentil 10</b>	1.167	1.167	1.167	1.283	1.244	1.296	1.296	1.296	1.303
<b>Percentil 20</b>	1.383	1.400	1.400	1.458	1.491	1.556	1.556	1.556	1.556
<b>Percentil 30</b>	1.556	1.591	1.556	1.666	1.750	1.815	1.782	1.815	1.867
<b>Percentil 40</b>	1.815	1.867	1.815	1.944	2.074	2.074	2.042	2.074	2.100
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	2.074	2.121	2.074	2.286	2.333	2.377	2.333	2.333	2.593
<b>Percentil 60</b>	2.593	2.593	2.593	2.593	2.852	2.917	2.778	2.809	3.111
<b>Percentil 70</b>	3.111	3.267	3.111	3.333	3.630	3.630	3.630	3.590	3.889
<b>Percentil 80</b>	4.167	4.667	4.242	4.667	4.861	5.140	5.081	4.861	5.185
<b>Percentil 90</b>	7.619	7.778	7.778	7.778	8.333	9.333	9.333	8.815	9.333

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA  
 GRAN SANTIAGO  
 MARZO 2018  
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	5.219,6
Fuerza de Trabajo	3.266,1
Ocupados	3.019,0
Desocupados	247,1
Cesantes	223,2
Busca trabajo por primera vez	23,9
<hr/>	
Población Primaria	1.015,7
Fuerza de trabajo primaria	976,3
Población primaria ocupada	932,1
Población primaria desocupada	44,2
Población primaria cesante	42,8
Población primaria busca trabajo por primera vez	1,4
<hr/>	
Población Secundaria	4.203,9
Fuerza de trabajo secundaria	2.289,9
Población secundaria ocupada	2.086,9
Población secundaria desocupada	202,9
Población secundaria cesante	180,4
Población secundaria busca trabajo por primera vez	22,5

