



CENTRO MICRODATOS  
Departamento de Economía

# Encuesta de Ocupación y Desocupación en el **Gran Santiago, septiembre 2019**

Universidad de Chile, Facultad de Economía y Negocios  
Diagonal Paraguay 257, Torre 26, Oficina 1601  
Tel: (56 2) 2978 3793





## 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.
- Jefe Proyecto EOD: Diego Menares M.
- Coordinación Técnica: Isabel Seguel R.
- Coordinación Trabajo de Campo: Isabel Jélvez C. y José Suárez A.
- Edición: Cynthia van Lamoen P.
- Equipo Unidad de Encuestas:
  - Manuel Torres
  - Ana Mateluna
  - Carolina Jara
  - María Fuentes

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



CENTRO MICRODATOS  
Departamento de Economía

## **INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: Septiembre 2019**

Este informe presenta los principales resultados de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago preparado por el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, correspondiente al mes de septiembre de 2019. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre el 8 de septiembre y 14 de octubre de 2019, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días 1° y 7 de septiembre de 2019.

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 2.389 hogares y capturó información sobre 7.654 personas.

### ***Síntesis de los resultados***

En septiembre de 2019, la tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 8,3% lo que equivale a 273.559 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa un incremento de 1,2 puntos porcentuales en doce meses. En comparación con la medición anterior realizada en junio de 2019, la tasa de desempleo registra una disminución de 0,1 puntos porcentuales (gráfico 1).

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo (0,38%), junto al alza anual observada en la fuerza de trabajo (0,84%), es decir, se observa una destrucción neta de empleos.

Por otra parte, en doce meses, se registra una variación positiva del desempleo en la fuerza de trabajo primaria (jefes de hogar entre 25 y 54 años) de 0,8 puntos porcentuales. En el caso de la fuerza de trabajo secundaria este indicador presentó una variación positiva anual de 1,3 puntos porcentuales (gráfico 4).

En cuanto al análisis de la caída anual de 0,38% del empleo, por categoría ocupacional se observa una baja del empleo asalariado y un incremento del no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se tiene que en septiembre de 2019 el denominado empleo asalariado registró una variación negativa en doce meses de 1,1%. Por otra parte, en doce meses se registra un incremento en el empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (1,8%), principal componente del trabajo no asalariado, acompañada por un alza en la categoría Empleadores (7,1%, gráfico 8). En consecuencia, en el último año el empleo no asalariado compuesto por estos dos grupos exhibe un aumento de 2,5%.

En cuanto a las ramas de la actividad económica (gráfico 7) se observaron alzas del empleo en los sectores de Industrias manufactureras (7,9%), Servicios de personas y hogar (12,1%), Servicios de transporte y almacenamiento (1,2%), en cambio se observan caídas del empleo en Construcción (14,1%), Comercio (0,5%), Servicios de Gobierno y financieros (10,6%) y Servicios comunales y sociales (6,5%).

Asimismo, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 57,5%, cifra 0,7 puntos porcentuales inferior a la registrada hace doce meses y 0,1 puntos porcentuales por debajo de la medición anterior. La variación negativa en un año de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica tanto por el alza de la tasa de ocupación femenina (0,7 pp) como por el decrecimiento de la tasa de ocupación masculina (2,2 pp). Por tipo de fuerza de trabajo, la fuerza de trabajo primaria muestra una variación negativa de 0,6 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe una caída de 0,9 puntos porcentuales (cuadro 4).

La situación del mercado laboral repercute, evidentemente, en la situación de los hogares. En efecto, en septiembre de 2019 un 12,0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. Esta cifra es 1,6 puntos porcentuales más baja a la observada en los hogares del Gran Santiago hace un año (cuadro A-2). En la medición actual, en la mayoría de los hogares con algún desocupado existe algún



CENTRO MICRODATOS  
Departamento de Economía

otro miembro con empleo (9,4% del total de hogares), mientras que sólo en el 2,5% de los casos no hay personas ocupadas (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 septiembre de 2018 y septiembre de 2019. Esta variable indica la proporción de la población en edad de trabajar (de 14 años y más) que está ocupada o buscando trabajo activamente. En el mes de septiembre de 2019 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 62,7%, la misma observada en septiembre de 2018 e inferior en 0,2 puntos porcentuales a la cifra registrada en junio de 2019.

En un análisis por género, se observa que en septiembre de 2019 el 71,9% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participa en el mercado laboral, mientras que sólo lo hace el 54,3% de las mujeres en edad de trabajar. Adicionalmente, en los últimos doce meses, mientras la tasa de participación masculina disminuyó en 1,0 punto porcentual, la femenina aumentó en 1,0 punto porcentual.

Por otra parte, el 94,7% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 54,8% 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 subida de 2,3 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria tuvo una baja de 0,5 puntos porcentuales. Al observar la variación anual, se constata un incremento de 0,1 punto porcentual para el componente primario y una variación negativa de 0,1 punto porcentual para el secundario.

El cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En septiembre de 2019 la tasa de desempleo alcanzó el 8,3% de la fuerza de trabajo, registrando una variación positiva de 1,2 puntos porcentuales en el último año. En cuanto a la cifra obtenida en junio de 2019, se observa una caída de 0,1 punto porcentual (gráfico 1).

Asimismo, el cuadro 2 también indica que en doce meses existe una variación positiva de 0,8 puntos porcentuales en el desempleo de la fuerza de trabajo primaria y un aumento en la secundaria de 1,3 puntos porcentuales. Si se compara con la medición de junio de 2019, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria tiene una variación negativa de 0,60 puntos porcentuales, mientras que para la fuerza de trabajo secundaria no se registran cambios (gráfico 4).

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo (0,38%), junto al alza anual observada en la fuerza de trabajo (0,84%), esto significó una destrucción neta de empleos.

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez se presenta en el cuadro 3. En esta medición, la cesantía presenta un incremento anual de 1,1 puntos porcentuales. Con respecto a junio de 2019, la variación en el desempleo se refleja principalmente en el incremento de la tasa de cesantía de 0,2 puntos porcentuales, que fue acompañada por una disminución de quienes buscan trabajo por primera vez (0,4 puntos porcentuales).

El cuadro 4 muestra la proporción de ocupados respecto de la población en edad de trabajar. Este es un indicador más directo del volumen de ocupación existente en la economía puesto que, a

diferencia de la tasa de desocupación, no está afecto a las variaciones provocadas por las entradas y salidas de la fuerza de trabajo.

En septiembre de 2019, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 57,5%, cifra inferior en 0,7 puntos porcentuales a la registrada hace doce meses y 0,1 punto porcentual más baja a la observada en junio de 2019 (57,6%). Esta variación negativa de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica por una caída de 2,2 puntos porcentuales en la tasa de ocupación masculina, junto con el alza de 0,7 puntos porcentuales en la tasa de ocupación femenina. Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo, observamos que en doce meses la fuerza de trabajo primaria muestra una variación negativa de 0,6 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria ocupada disminuye en 0,9 puntos porcentuales (cuadro 4).

El cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo a nivel de hogares. En septiembre de 2019 el 12,0% de los hogares del Gran Santiago tenía al menos un desempleado, cifra que se ubica 1,6 puntos más abajo que el año anterior; en tanto, en la mayoría de los hogares que registraron al menos un desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (9,4% del total de hogares); sólo en 2,5% de los casos no había personas ocupadas (cuadro A-2 y gráfico 6).

**CUADRO 1**  
**TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL**  
(%)

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Total</b>	63,2	62,1	62,6	62,3	62,7	63,0	61,8	62,9	62,7
<b>Hombres</b>	72,7	71,8	71,7	72,0	72,9	72,7	71,9	74,1	71,9
<b>Mujeres</b>	54,5	53,1	54,1	53,4	53,3	54,1	52,4	52,6	54,3
<b>Fuerza de Trabajo Primaria(*)</b>	96,8	97,4	96,1	93,0	94,6	94,6	94,1	92,4	94,7
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	55,6	54,0	54,5	55,2	55,0	55,7	53,8	55,3	54,8

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

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

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Total</b>	7,2	8,2	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3
<b>Hombres</b>	7,3	8,3	7,0	6,7	6,3	6,6	7,5	8,0	8,0
<b>Mujeres</b>	7,0	8,0	8,3	7,4	8,1	8,5	7,8	9,1	8,6
<b>Fuerza de Trabajo Primaria(*)</b>	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	5,9	5,2
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	7,7	9,7	8,9	8,0	8,2	8,6	9,0	9,6	9,6

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

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

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Desocupación</b>	7,2	8,2	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3
<b>Cesantía</b>	6,7	6,9	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1	7,5	7,7
<b>Primera vez</b>	0,5	1,3	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,9	0,6



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

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Total</b>	58,7	57,0	57,8	57,9	58,2	58,4	57,1	57,6	57,5
<b>Hombres</b>	67,4	65,9	66,7	67,1	68,2	68,0	66,5	68,2	66,1
<b>Mujeres</b>	50,6	48,9	49,6	49,4	48,9	49,5	48,3	47,8	49,6
<b>Fuerza de Trabajo Primaria(*)</b>	90,9	93,0	91,8	88,9	90,4	90,4	89,9	87,0	89,8
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	51,3	48,8	49,6	50,8	50,4	50,9	49,0	50,0	49,6
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	3,1	-1,2	3,3	3,6	0,0	3,2	-0,5	0,3	-0,4

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

#### Participación y desempleo según edades

El cuadro 5 muestra la tasa de participación por tramos de edad. Los mayores niveles de participación se presentan 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. Esta situación se repite en las mediciones anteriores.

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

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>14-19</b>	11,0	12,7	9,4	9,2	8,1	11,9	8,5	10,5	7,5
<b>20-24</b>	56,5	52,2	51,4	49,5	53,3	50,4	47,2	53,7	54,2
<b>25-29</b>	80,2	80,8	83,8	79,6	81,8	79,4	81,0	82,3	83,8
<b>30-34</b>	89,2	87,0	87,6	88,7	87,3	87,1	90,1	87,2	86,3
<b>35-39</b>	86,0	87,4	87,1	87,6	86,5	89,4	87,0	86,9	89,8
<b>40-44</b>	86,8	86,9	86,1	85,9	87,9	85,6	84,5	87,5	88,8
<b>45-49</b>	88,9	87,7	84,3	84,1	87,4	89,7	86,0	84,6	84,3
<b>50-54</b>	80,2	80,1	79,4	82,1	82,0	85,0	80,3	77,1	81,6
<b>55-60</b>	79,7	77,4	79,3	74,2	75,7	77,6	74,6	76,0	76,8
<b>Más de 60</b>	32,7	34,3	35,5	36,9	33,8	34,1	32,9	33,6	32,2

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) quienes, además, exhiben bajos niveles de participación laboral. Asimismo, al analizar la evolución de la tasa de desempleo por edad en el último año, se observa que la mayor caída se produjo en el tramo de 55 y 60 años (1,1 pp), en tanto, el estrato que registró la mayor alza fue el de 20 y 24 años (5,1 pp) años.

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

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

#### Situación por rama de actividad económica

El gráfico 7 muestra que alza en el empleo total estuvo determinada por el aumento en los sectores Industria manufacturera (7,9%), Servicios personales y de los hogares (12,1%), Transporte, comunicaciones y servicios de utilidad pública (1,2%). En tanto, exhiben una caída en el empleo Construcción (14,1%), Comercio (0,5%), Servicios de Gobierno y financieros (10,6%), Servicios comunales y sociales (6,5%).

Asimismo, la encuesta proporciona información acerca de la tasa de cesantía por sectores económicos. En septiembre de 2019, la tasa de cesantía más alta la alcanzó el sector Construcción (11,6%), en contraposición al sector Industria manufacturera (5,8%) (cuadro 7 y gráfico 5).

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

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	8,1	9,0	7,1	8,5	7,4	6,7	8,2	8,4	8,7
Industria manufacturera	6,2	7,2	4,8	6,1	5,9	4,9	6,0	6,3	5,8
Construcción	9,8	10,5	9,9	11,4	8,8	9,5	10,4	9,2	11,6
<b>PRODUCCIÓN DE SERVICIOS</b>	6,2	6,5	6,7	5,5	6,3	7,0	6,9	7,2	7,3
Comercio	7,1	7,9	8,0	6,0	5,8	8,9	8,5	9,0	9,4
Servicios de Gobierno y Financiero	5,7	7,2	6,0	5,6	7,4	5,0	6,0	7,9	6,3
Servicios Personales y de los Hogares	4,3	5,1	5,6	3,0	5,2	6,9	6,1	5,3	5,8
Servicios Comunes y Sociales	6,6	4,9	6,4	6,3	6,3	5,9	6,3	5,5	6,2
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	7,7	5,5	8,0	6,8	7,4	6,0	6,5	8,1	8,6
<b>TOTALES</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>

### Tiempo de cesantía

El cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En esta última medición, un 57,8% de los cesantes declaró haber quedado desocupado durante los últimos tres meses y un 36,8% lleva desempleado entre tres y doce meses. Dentro de los cesantes, la proporción de personas largamente desocupadas, es decir, por seis meses o más, es de 5,4%. Por su parte, en el último año aumentó el tiempo promedio de cesantía a 5,2 meses en comparación a los 4,8 meses registrados en septiembre de 2018.

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

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
De 1 día a un mes	33,9	31,5	32,0	30,6	27,3	28,0	29,1	25,2	25,5
De un mes y un día a 3 meses	29,0	30,1	34,0	31,7	30,2	29,0	37,4	33,1	32,2
De 3 meses y un día a 6 meses	18,7	17,2	20,0	23,7	18,4	19,7	16,7	22,7	18,6
De 6 meses y un día a 1 año	16,5	18,8	12,7	10,9	21,4	20,5	12,5	14,7	18,2
Más de un año	1,9	2,4	1,3	3,0	2,8	2,8	4,2	4,0	5,4
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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Tiempo promedio de cesantía (meses)</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>

#### Situación por categoría ocupacional

Al analizar la caída anual de 0,4% del empleo por categoría ocupacional, se observa una baja del empleo asalariado y un incremento del no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se tiene que en septiembre de 2019 el denominado empleo asalariado registró una variación negativa en doce meses de 1,1%. Por otra parte, en doce meses se registra un alza en el empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (1,8%), principal componente del trabajo no asalariado, acompañada por un alza de 7,1% en la categoría Empleadores (gráfico 8). En consecuencia, en el último año el empleo no asalariado compuesto por estos dos grupos exhibe un aumento de 2,5%.

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 75,5% de la población ocupada en

septiembre de 2019 estaba en la categoría de Empleados y Obreros. Esta proporción es 0,5 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás, mientras se registra un aumento en 0,7 puntos porcentuales de los trabajadores independientes como proporción del empleo total, que alcanzan un 24,2%.

Por último, al revisar la evolución de la tasa de cesantía se observa que en el transcurso de doce meses disminuyó para Empleadores, en cambio se registró un alza para Trabajadores por cuenta propia, Empleados y Familiares no remunerados (cuadro 10).

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

Posición ocupacional	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
Empleadores	3,0	2,6	3,1	3,5	3,3	3,8	3,0	3,0	3,5
Trabajadores por cuenta propia	18,9	20,8	20,2	20,4	20,2	20,4	21,0	20,0	20,6
Empleados y Obreros	77,6	76,0	76,1	75,7	76,0	75,1	75,4	76,5	75,5
Familiares no remunerados	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**CUADRO 10**  
**CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL**  
(%)

Posición ocupacional	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
Empleadores	0,0	0,0	0,9	0,0	1,4	0,0	0,0	2,7	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,6	1,5	1,1	1,2	2,3	2,1	2,1	3,7	2,4
Empleados y Obreros	8,0	8,7	8,6	7,8	7,9	8,4	8,8	8,8	9,5
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Población inactiva, de acuerdo a los deseos de trabajar

Finalmente, el cuadro 11 muestra la composición de la población inactiva. Tal como se observa, en septiembre de 2019 el 10,9% de los inactivos desea trabajar, lo que significa un aumento de 1,4 puntos porcentuales en doce meses. En el mismo período, la proporción de inactivos que quería trabajar 40 horas o más aumentó en 0,6 puntos porcentuales, y aquellos que querían trabajar menos de 20 horas aumentaron en 0,9 puntos porcentuales.

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

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Con deseos de trabajar</b>	9,9	8,7	10,1	9,3	9,4	10,5	11,7	10,2	10,9
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	2,4	2,3	2,5	2,5	2,4	3,2	3,6	2,8	3,0
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	3,1	3,2	3,9	3,7	3,4	3,9	3,3	3,9	3,3
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	3,3	2,5	3,3	2,3	2,9	2,8	3,9	3,0	3,8
<b>Sin especificar horario</b>	1,2	0,8	0,4	0,7	0,7	0,5	0,9	0,5	0,8
<b>Sin deseos de trabajar</b>	90,1	91,3	89,9	90,7	90,6	89,5	88,3	89,8	89,1

## ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Sep-19	Sep-19 Jun-19	Sep-19 Mar-19	Sep-19 Sep-18
<b>Fuerza de Trabajo</b>	3313,4	-5,2	62,8	27,7
<b>Ocupados</b>	3039,8	1,5	36,7	-11,6
<b>Desocupados</b>	273,6	-6,7	26,1	39,3

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

HOGARES	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Hogares sin desocupados</b>	88,9	87,4	88,5	90,0	89,6	89,3	89,2	88,3	88,0
<b>Hogares con desocupados y ocupados</b>	8,9	9,9	8,8	7,6	7,7	8,7	8,3	9,3	9,4
<b>Hogares con desocupados y sin ocupados</b>	2,2	2,6	2,7	2,4	2,7	2,0	2,5	2,4	2,5
<b>Total Hogares</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**CUADRO A-3**  
**HORAS SEMANALES DE TRABAJO**  
(composición porcentual)

Horas	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
0-10	3,8	2,7	2,6	2,8	3,5	3,4	2,8	2,9	4,0
10-20	7,1	6,0	6,7	6,9	6,0	5,4	4,8	5,4	6,3
21-34	8,6	8,3	8,3	9,0	9,4	8,1	7,4	8,3	8,8
35-48	62,4	64,4	61,1	63,3	62,5	65,3	66,5	66,7	63,1
Más de 48	18,1	18,5	21,4	18,0	18,6	17,9	18,5	16,7	17,8
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### 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).

Es importante destacar que, si se considera como edad para trabajar a partir de los 15 años, la tasa de desempleo es de 8,3%, 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 y llega al 63,8%. La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 11,4%.



**CUADRO 12**  
**TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL**  
(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)  
(%)

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Total</b>	64,0	63,1	63,7	63,1	63,6	63,8	62,6	63,8	63,8
<b>Hombres</b>	73,8	73,1	73,3	73,0	73,8	73,7	73,1	75,2	73,2
<b>Mujeres</b>	55,0	53,9	54,9	54,0	54,1	54,7	53,0	53,3	55,1
<b>Fuerza de Trabajo Primaria(*)</b>	96,8	97,4	96,1	93,0	94,6	94,6	94,1	92,4	94,7
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	56,4	55,1	55,7	56,1	55,9	56,6	54,7	56,3	56,0

**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 más)  
(%)

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Total</b>	7,2	8,2	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3
<b>Hombres</b>	7,3	8,3	7,0	6,7	6,3	6,6	7,5	8,0	8,0
<b>Mujeres</b>	7,0	8,0	8,3	7,4	8,1	8,5	7,8	9,1	8,6
<b>Fuerza de Trabajo Primaria(*)</b>	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	5,9	5,2
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	7,7	9,7	8,9	8,0	8,2	8,6	9,0	9,6	9,6

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

**CUADRO 14**  
**TASA DE CESANTÍA Y BÚSQUEDA DE TRABAJO POR PRIMERA VEZ**  
**(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)**  
**(%)**

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Desocupación</b>	7,2	8,2	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3
<b>Cesantía</b>	6,7	6,9	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1	7,5	7,7
<b>Primera vez</b>	0,5	1,3	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,9	0,6

**CUADRO 15**  
**OCUPADOS EN RELACIÓN A POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR**  
**(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)**  
**(%)**

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Total</b>	59,4	58,0	58,9	58,7	59,0	59,1	57,9	58,4	58,5
<b>Hombres</b>	68,4	67,0	68,2	68,1	69,1	68,9	67,6	69,2	67,3
<b>Mujeres</b>	51,1	49,6	50,3	50,0	49,7	50,1	48,9	48,5	50,4
<b>Fuerza de Trabajo Primaria(*)</b>	90,9	93,0	91,8	88,9	90,4	90,4	89,9	87,0	89,8
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	52,1	49,7	50,8	51,6	51,3	51,7	49,8	50,9	50,6
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	3,1	-1,2	3,3	3,6	0,0	3,2	-0,5	0,3	-0,4

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

**CUADRO 16**  
**CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
**(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)**  
**(%)**

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Sep-17</b>	<b>Dic-17</b>	<b>Mar-18</b>	<b>Jun-18</b>	<b>Sep-18</b>	<b>Dic-18</b>	<b>Mar-19</b>	<b>Jun-19</b>	<b>Sep-19</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	8,1	9,0	7,1	8,5	7,4	6,7	8,2	8,4	8,7
<b>Industria manufacturera</b>	6,2	7,2	4,8	6,1	5,9	4,9	6,0	6,3	5,8
<b>Construcción</b>	9,8	10,5	9,9	11,4	8,8	9,5	10,4	9,2	11,6
<b>PRODUCCIÓN DE SERVICIOS</b>	6,2	6,5	6,7	5,5	6,3	7,0	6,9	7,2	7,3
<b>Comercio</b>	7,1	7,9	8,0	6,0	5,8	8,9	8,5	9,0	9,4
<b>Servicios de Gobierno y Financiero</b>	5,7	7,2	6,0	5,6	7,4	5,0	6,0	7,9	6,3
<b>Servicios Personales y de los Hogares</b>	4,3	5,1	5,6	3,0	5,2	6,9	6,1	5,3	5,8
<b>Servicios Comunes y Sociales</b>	6,6	4,9	6,4	6,3	6,3	5,9	6,3	5,5	6,2
<b>Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública</b>	7,7	5,5	8,0	6,8	7,4	6,0	6,5	8,1	8,6
<b>TOTALES</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>

**CUADRO 17**  
**COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA**  
**(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)**  
**(%)**

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
De 1 día a un mes	33,9	31,5	32,0	30,6	27,3	28,0	29,1	25,2	25,5
De un mes y un día a 3 meses	29,0	30,1	34,0	31,7	30,2	29,0	37,4	33,1	32,2
De 3 meses y un día a 6 meses	18,7	17,2	20,0	23,7	18,4	19,7	16,7	22,7	18,6
De 6 meses y un día a 1 año	16,5	18,8	12,7	10,9	21,4	20,5	12,5	14,7	18,2
Más de un año	1,9	2,4	1,3	3,0	2,8	2,8	4,2	4,0	5,4
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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Tiempo promedio de cesantía (meses)</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>

**CUADRO 18**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL**  
**(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)**  
**(%)**

Posición ocupacional	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
Empleadores	3,0	2,6	3,1	3,5	3,3	3,8	3,0	3,0	3,5
Trabajadores por cuenta propia	18,9	20,8	20,2	20,4	20,2	20,4	21,0	20,0	20,6
Empleados y Obreros	77,6	76,0	76,1	75,7	76,0	75,1	75,4	76,5	75,5
Familiares no remunerados	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

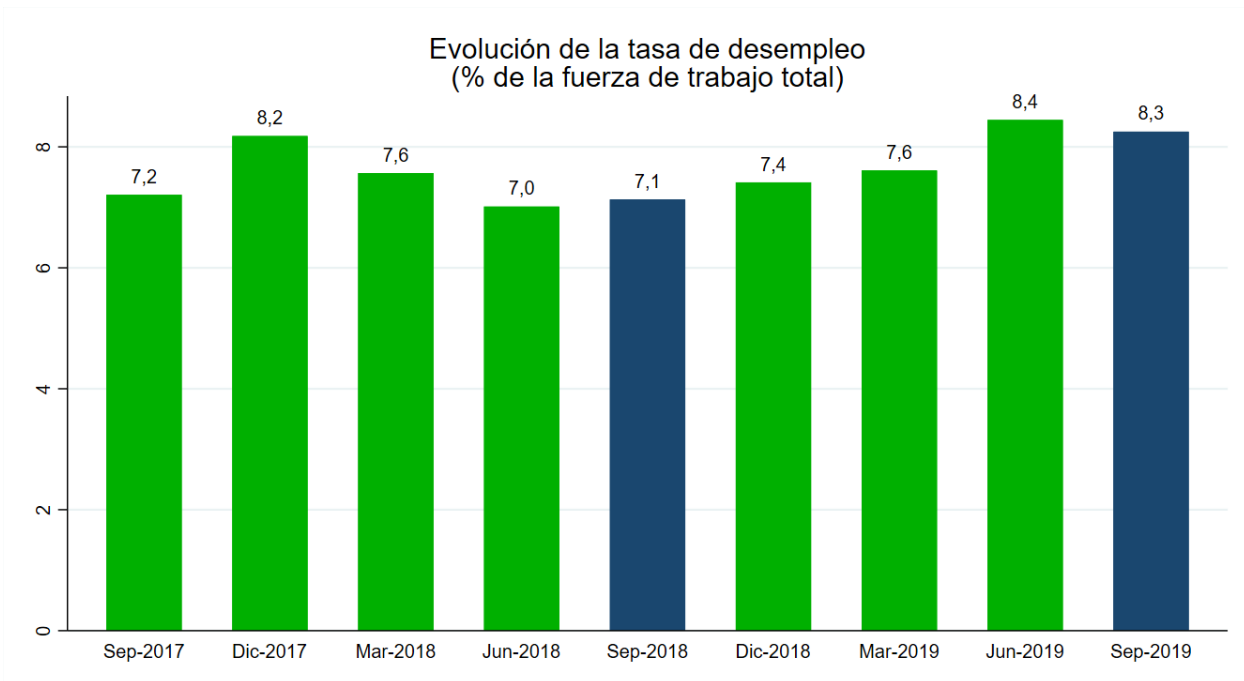
**CUADRO 19**  
**CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL**  
**(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)**  
**(%)**

Posición ocupacional	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
Empleadores	0,0	0,0	0,9	0,0	1,4	0,0	0,0	2,7	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,6	1,5	1,1	1,2	2,3	2,1	2,1	3,7	2,4
Empleados y Obreros	8,0	8,7	8,6	7,8	7,9	8,4	8,8	8,8	9,5
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

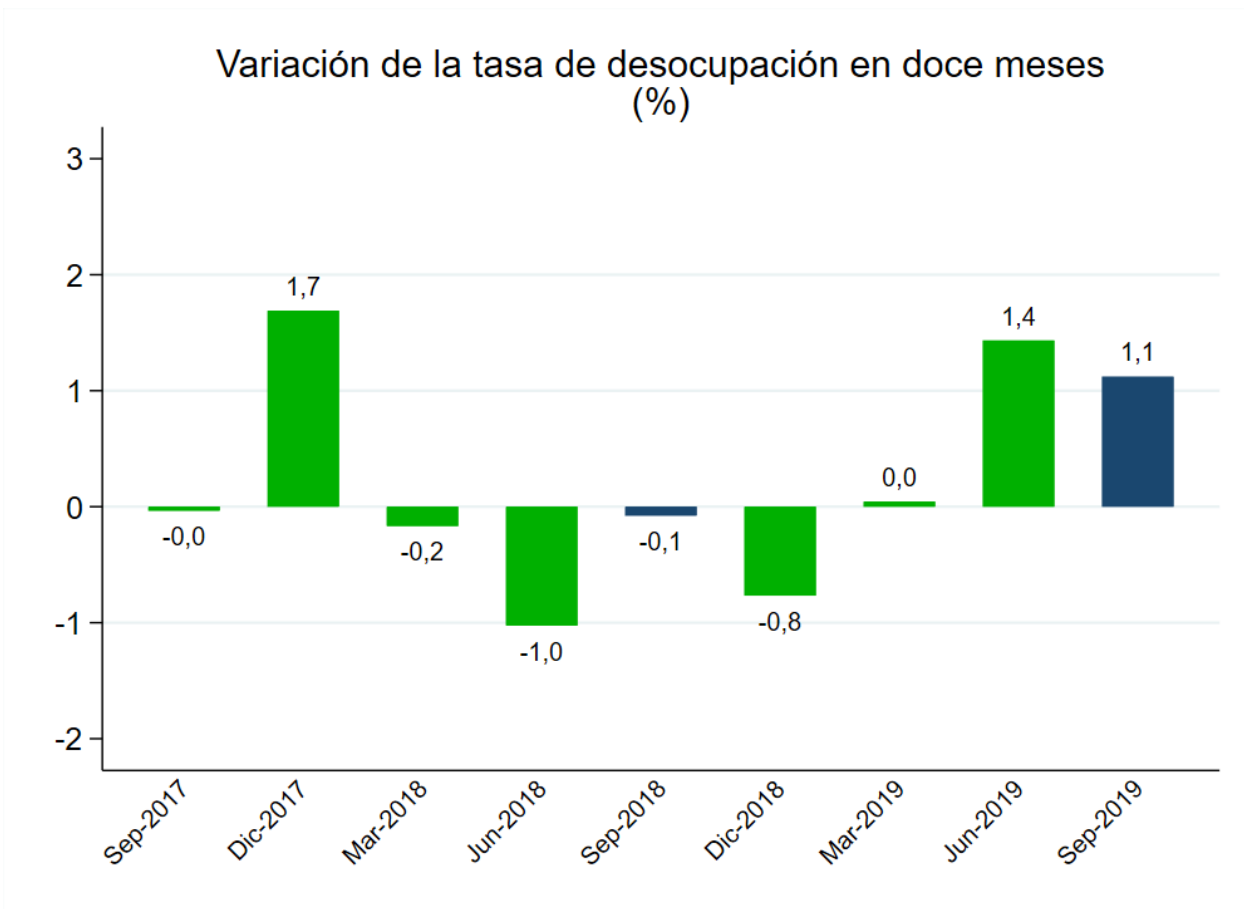
**CUADRO 20**  
**DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACIÓN INACTIVA**  
**(considera población en edad de trabajar = 15 años y más)**  
**(%)**

	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19
<b>Con deseos de trabajar</b>	10,2	9,0	10,1	9,4	9,8	10,8	12,1	10,5	11,4
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	2,4	2,4	2,7	2,6	2,5	3,3	3,8	2,9	3,1
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	3,2	3,3	4,1	3,9	3,6	4,1	3,4	4,0	3,5
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	3,3	2,6	3,0	2,3	3,0	2,9	4,0	3,0	4,0
<b>Sin especificar horario</b>	1,2	0,8	0,4	0,7	0,7	0,5	0,9	0,5	0,8
<b>Sin deseos de trabajar</b>	89,8	91,0	89,9	90,6	90,2	89,2	87,9	89,5	88,6

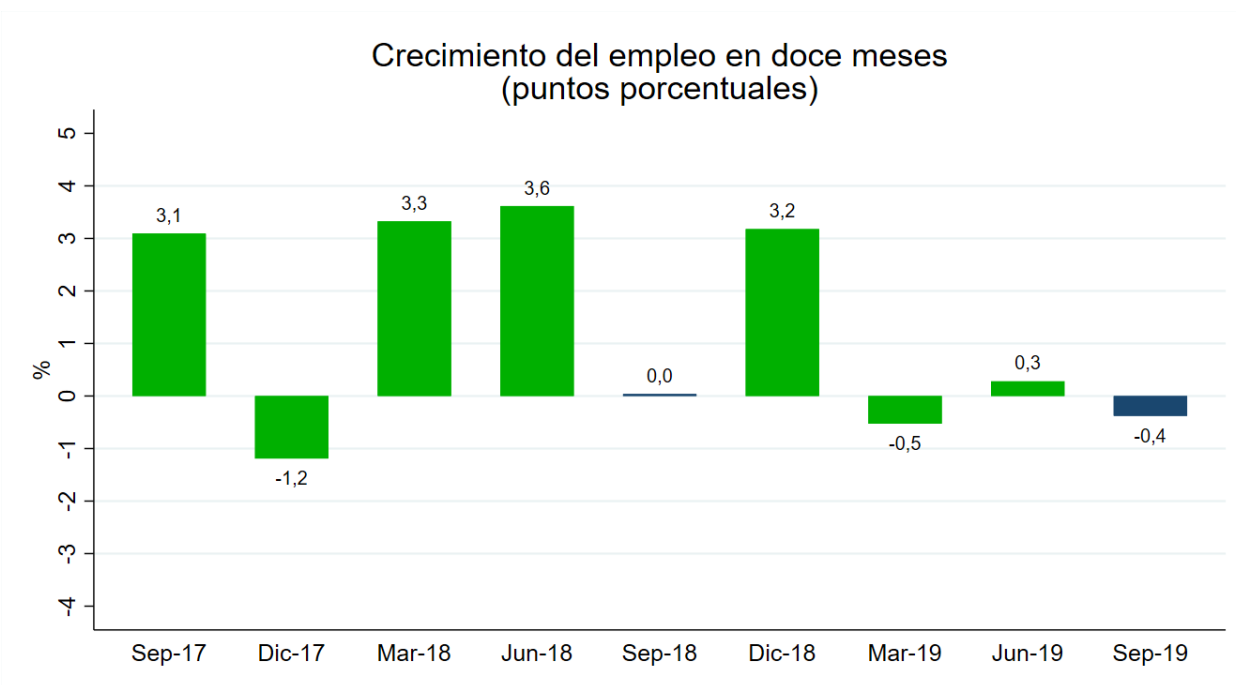
**GRÁFICO 1**



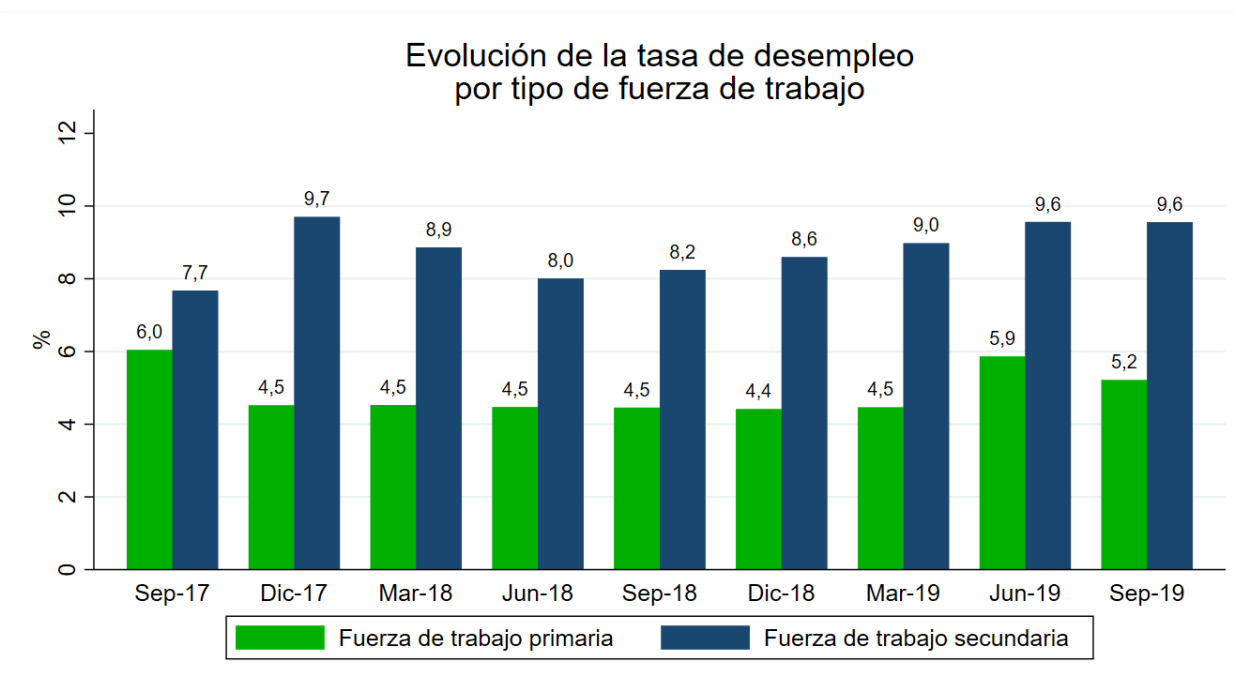
**GRÁFICO 2**



**GRÁFICO 3**



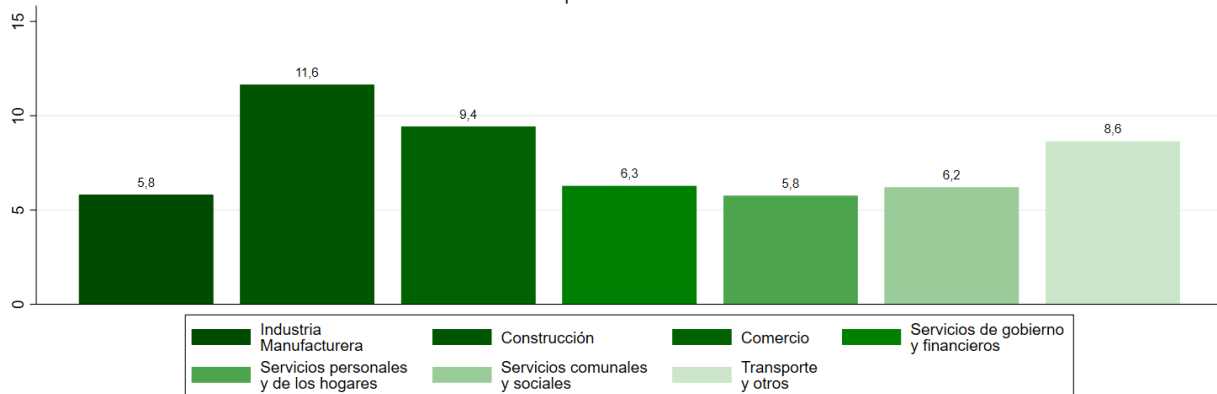
**GRÁFICO 4**





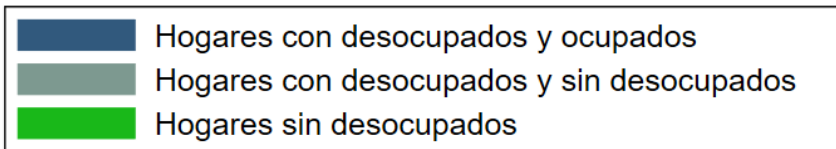
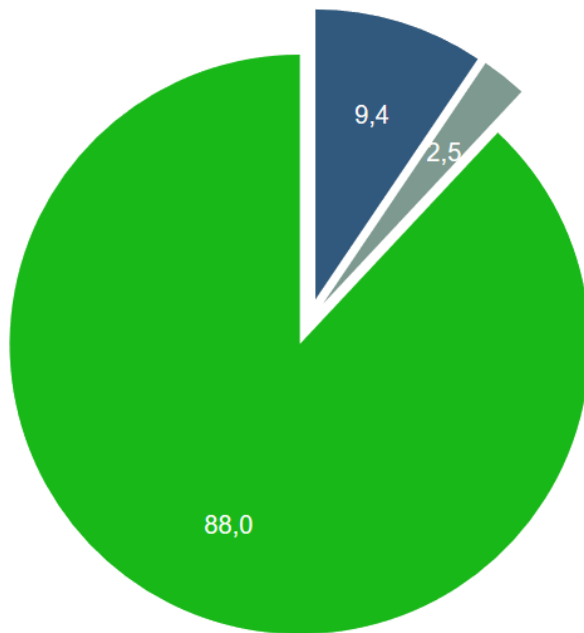
**GRÁFICO 5**

Tasa de Cesantía por rama de actividad económica



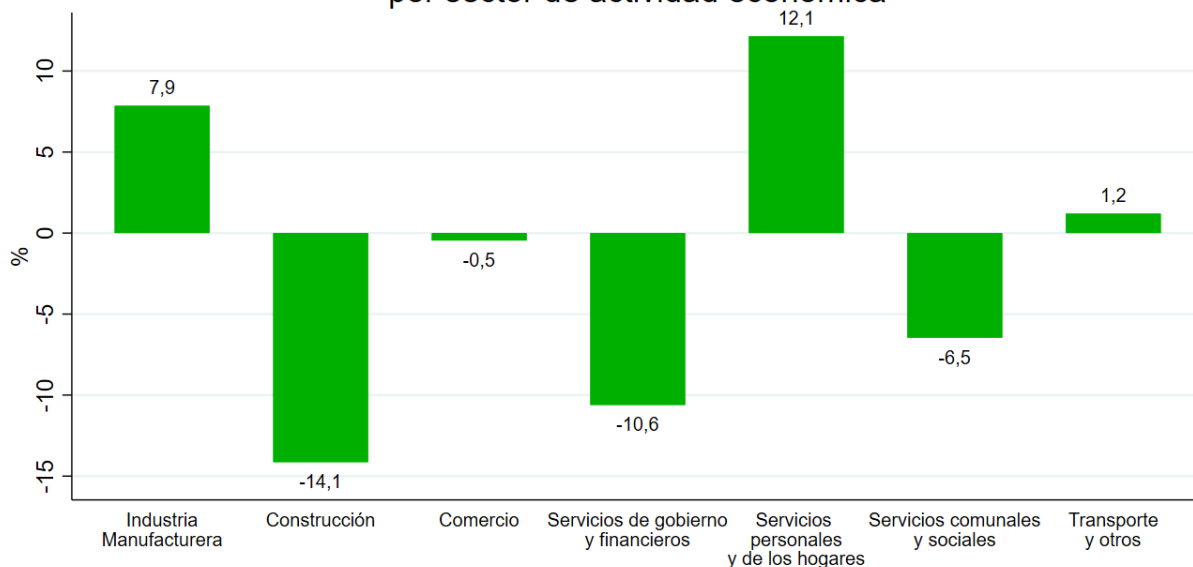
**GRÁFICO 6**

Análisis de hogares con desocupados



**GRÁFICO 7**

**Crecimiento del empleo en doce meses  
por sector de actividad económica**



**GRÁFICO 8**

**Crecimiento del empleo en doce meses  
por categoría ocupacional**



## INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: AGOSTO 2019

En esta sección se presentan los principales resultados sobre ingresos correspondientes al mes de agosto de 2019, según la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago que ejecuta el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Universidad de Chile.

### Metodología

Este informe se basa en la declaración de ingresos individuales de los miembros del hogar que se encontraban ocupados en la semana de referencia de la Encuesta y que reportaron ingresos correspondientes al mes de agosto de 2019.

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.

### Ingresos ocupacionales promedio

El cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo dependiente e independiente, desde agosto de 2017. 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 agosto de 2019, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de \$778.346. Esta cifra es el promedio entre los \$740.047 de ingresos que reciben los trabajadores por concepto de sueldos y salarios y los ingresos por \$901.494 que obtienen quienes desarrollan 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 0,9% en los últimos doce meses. Esta evolución se

explica por las variaciones de ingresos reportados por trabajadores no asalariados, quienes exhibieron un incremento de 4,9%, junto a la variación positiva de los asalariados de un 1,5%. Sin embargo, cabe señalar que tanto los promedios de los ingresos laborales como sus variaciones deben ser analizadas considerando que podrían reflejar cambios en las jornadas laborales de la población ocupada, así 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 agosto de 2019 fue 7,4% superior al estimado para agosto de 2017. Tal evolución tiene como origen un aumento de 7,2% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, junto a un aumento de 14,5% en ingresos de actividades independientes.

### **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 agosto de 2019, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 75,5% del total de los ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha inferior a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 72,2%).

### **Ingresos ocupacionales promedio por hora**

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

En agosto de 2019, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era de \$4.589. Los sueldos y salarios por hora son inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de \$4.235 y \$5.742 por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración disminuyó en 0,3% en los últimos doce meses, como resultado de un incremento de 3,2% en ingresos por sueldos y salarios junto con la caída de 2,4% en ingresos por actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con agosto de 2017, se observa un aumento de 3,4% en el ingreso promedio por hora correspondiente al resultado del incremento de 8,2% de los ingresos por actividades dependientes, junto con del incremento de 1,7% observada en los ingresos de actividades independientes.

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

En agosto de 2019, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 23,1% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha superior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 17,9%), e inferior a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 27,6%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

**CUADRO 1**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES**  
**(Miles de pesos)**

	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19
<b>Promedio Ingresos</b>	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3
<b>Sueldos y Salarios</b>	690,6	670,7	736,5	743,6	728,9	722,4	726,6	768,8	740,0
<b>Ingresos Independientes</b>	787,3	811,6	924,4	846,5	859,1	832,8	753,4	742,7	901,5
<b>Hombres</b>	828,5	826,6	896,4	885,1	878,2	883,2	817,4	856,5	875,0
<b>Mujeres</b>	595,2	576,3	650,5	661,6	633,9	616,8	635,7	672,0	660,5

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

	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6
<b>Sueldos y Salarios</b>	3915,7	3758,1	4079,7	4147,8	4102,9	3965,9	3972,5	4309,2	4235,4
<b>Ingresos Independientes</b>	5842,8	5598,6	5937,5	5480,3	5880,4	6203,8	5043,0	5180,3	5741,7
<b>Hombres</b>	4905,1	4794,8	5031,9	4983,8	4923,7	5214,5	4459,0	4928,8	5007,2
<b>Mujeres</b>	3843,3	3604,1	3951,1	4058,5	4176,2	3873,9	3962,4	4156,2	4068,1

### Ingresos laborales promedio, según categoría ocupacional

En agosto de 2019, los mayores ingresos mensuales los registraron los Empleadores, quienes en promedio reciben \$2.582.801 aproximadamente, seguidos de los Empleados y obreros, con ingresos promedio de \$740.559 por mes (cuadro 3). Las categorías ocupacionales que tenían menores ingresos fueron los Trabajadores por cuenta propia, con promedios mensuales de \$612.399.

En el período de dos años reportado en el cuadro 3, la mayor alza sobre los salarios nominales se observa en los Empleados y obreros quienes presentan un incremento de 7,41%, seguido por Trabajadores por cuenta propia y Empleadores, con variaciones de 6,52 y 9,44%, respectivamente.

Para ingresos laborales por hora ver cuadro B-1.

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

	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19
<b>Promedio Ingresos</b>	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3
<b>Empleadores</b>	2852,1	2659,9	3060,1	2454,4	2968,3	2491,5	1927,9	2407,1	2582,8
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	574,9	608,1	618,3	611,7	562,8	562,2	579,8	550,1	612,4
<b>Empleados y Obreros</b>	689,5	679,1	745,6	759,9	735,5	734,3	728,5	782,4	740,6

**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 agosto de 2019, 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 llegaron a \$1.134.784, \$952.608 y \$822.280, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos fueron Comercio, Industria manufacturera y Servicios personales y de los hogares, con promedios de \$643.088, \$623.098 y \$446.243, 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	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	590,2	672,9	899,1	708,1	751,2	713,0	716,3	718,0	732,1
Industria manufacturera	555,1	637,2	682,8	595,3	817,4	674,6	656,3	591,4	623,1
Construcción	572,3	663,9	935,3	782,6	611,0	616,3	660,2	804,9	822,3
<b>PRODUCCIÓN DE SERVICIOS</b>	742,6	734,0	764,3	824,8	792,4	775,5	747,2	815,8	799,6
Comercio	519,3	544,0	537,7	574,2	573,7	584,0	515,9	586,2	643,1
Servicios de Gobierno y Financiero	1146,8	1143,4	1117,3	1211,7	1203,7	1194,2	1124,9	1237,4	1134,8
Servicios Personales y de los Hogares	389,3	377,2	391,8	407,1	387,8	391,6	374,1	385,5	446,2
Servicios Comunes y Sociales	841,6	793,6	916,7	994,1	908,4	892,9	874,9	941,3	952,6
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	897,0	689,2	677,5	652,9	656,6	806,4	698,3	604,7	728,6
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3

#### Distribución de ingresos ocupacionales

Finalmente, el cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre agosto de 2017 y agosto de 2019. Durante este período, un 20% de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente \$500.000 mensuales) bajo la media de \$778.346, 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 agosto

de 2019 fue de 7,8 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 3.3 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1.5).

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

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

	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19
<b>Promedio Ingresos</b>	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3
<b>Percentil 10</b>	200,0	200,0	200,0	220,0	200,0	200,0	200,0	230,0	200,0
<b>Percentil 20</b>	275,0	280,0	300,0	300,0	290,0	300,0	300,0	300,0	300,0
<b>Percentil 30</b>	300,0	320,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
<b>Percentil 40</b>	350,0	380,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	400,0	420,0	450,0	480,0	450,0	480,0	500,0	500,0	500,0
<b>Percentil 60</b>	500,0	500,0	550,0	550,0	550,0	550,0	600,0	600,0	600,0
<b>Percentil 70</b>	600,0	600,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0
<b>Percentil 80</b>	800,0	800,0	950,0	1000,0	980,0	970,0	1000,0	1000,0	1000,0
<b>Percentil 90</b>	1500,0	1500,0	1500,0	1700,0	1500,0	1500,0	1500,0	1600,0	1550,0

**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)**

	<b>Ago-17</b>	<b>Nov-17</b>	<b>Feb-18</b>	<b>May-18</b>	<b>Ago-18</b>	<b>Nov-18</b>	<b>Feb-19</b>	<b>May-19</b>	<b>Ago-19</b>
<b>Promedio Ingresos</b>	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6
<b>Empleadores</b>	18585,8	13980,8	18458,7	11828,0	18157,3	18659,3	10539,3	13299,2	13708,6
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	4581,0	4772,0	4159,7	4670,0	4214,4	4139,5	4228,6	4403,1	4466,4
<b>Empleados y Obreros</b>	3918,5	3799,5	4126,2	4248,5	4141,5	4037,4	3981,9	4367,8	4238,4

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Ago-17</b>	<b>Nov-17</b>	<b>Feb-18</b>	<b>May-18</b>	<b>Ago-18</b>	<b>Nov-18</b>	<b>Feb-19</b>	<b>May-19</b>	<b>Ago-19</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	3197,9	3518,3	4971,9	3825,8	4050,3	3935,1	3835,6	3968,0	4081,5
<b>Industria manufacturera</b>	2843,6	3302,7	3770,7	3499,4	4399,6	3666,9	3613,6	3544,6	3578,8
<b>Construcción</b>	3355,0	3511,9	5204,9	4033,4	3281,1	3243,9	3463,2	4178,6	4398,3
<b>PRODUCCIÓN DE SERVICIOS</b>	4727,6	4618,3	4547,3	4891,4	4904,0	4863,0	4441,5	4944,3	4787,1
<b>Comercio</b>	3593,6	3665,4	3214,4	3278,2	3795,2	3899,4	3010,1	3350,2	3655,7
<b>Servicios de Gobierno y Financiero</b>	6365,6	6854,4	6480,8	6719,4	6726,9	6960,0	6178,8	7725,1	6214,4
<b>Servicios Personales y de los Hogares</b>	2557,4	2345,3	2333,6	2544,3	2816,2	2418,2	2353,8	2605,1	2903,9
<b>Servicios Comunes y Sociales</b>	5901,9	5050,3	5648,0	6391,7	5773,2	5765,4	5736,9	5599,9	6303,2
<b>Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública</b>	5112,7	3646,8	3550,0	3764,4	3477,1	4393,5	3595,1	3336,8	4282,6
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6

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

	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19
<b>Promedio Ingresos</b>	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6
<b>Percentil 10</b>	1296,3	1296,3	1303,1	1400,0	1361,1	1348,1	1400,0	1458,3	1467,4
<b>Percentil 20</b>	1555,6	1555,6	1555,6	1659,3	1555,6	1555,6	1659,3	1750,0	1763,0
<b>Percentil 30</b>	1782,4	1814,8	1866,7	1944,4	1909,1	1918,5	1970,4	2041,7	2074,1
<b>Percentil 40</b>	2041,7	2074,1	2100,0	2333,3	2187,5	2187,5	2291,9	2333,3	2333,3
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	2333,3	2333,3	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2625,0
<b>Percentil 60</b>	2777,8	2808,6	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	3240,7
<b>Percentil 70</b>	3629,6	3589,7	3888,9	4148,1	3888,9	3888,9	3888,9	4124,0	4148,1
<b>Percentil 80</b>	5081,5	4861,1	5185,2	5833,3	5333,3	5541,7	5185,2	5703,7	5716,7
<b>Percentil 90</b>	9333,3	8814,8	9333,3	9722,2	8970,4	9333,3	8400,0	9333,3	9674,8

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA**

**GRAN SANTIAGO**  
**SEPTIEMBRE 2019**  
**(Miles de personas)**

<b>Población 14 años o más</b>	5284,2
<b>Fuerza de Trabajo</b>	3313,4
<b>Ocupados</b>	3039,8
<b>Desocupados</b>	273,6
<b>Cesantes</b>	255,3
<b>Busca trabajo por primera vez</b>	18,3
<hr/>	
<b>Población Primaria</b>	1045,7
<b>Fuerza de Trabajo primaria</b>	990,6
<b>Población primaria ocupada</b>	938,9
<b>Población primaria desocupada</b>	51,6
<b>Población primaria cesante</b>	50,8
<b>Población primaria busca trabajo por primera vez</b>	0,8
<hr/>	
<b>Población Secundaria</b>	4238,5
<b>Fuerza de Trabajo secundaria</b>	2322,8
<b>Población secundaria ocupada</b>	2100,9
<b>Población secundaria desocupados</b>	221,9
<b>Población secundaria cesante</b>	204,4
<b>Población secundaria busca trabajo por primera vez</b>	17,5



CENTRO MICRODATOS  
Departamento de Economía