CENTRO MICRODATOS
Departamento de Economía

Encuesta de Ocupación y Desocupación en el **Gran Santiago**

Diciembre 2018

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

FACULTAD ECONOMÍA Y NEGOCIOS UNIVERSIDAD DE CHILE

UNIVERSIDAD DE CHILE

ENCUESTA DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN EN EL GRAN SANTIAGO

La Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago (EOD) la realiza el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, por encargo del Banco Central de Chile.

Este estudio se ha ejecutado ininterrumpidamente desde 1956, por lo tanto, constituye una medición única en el país que aporta datos relevantes sobre empleo y entrega información comparable con datos obtenidos a lo largo de 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: 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:
    - Claudio Aedo
    - Cecilia Fuentes
    - Ana Inostroza
    - Ida Noriega

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

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: Diciembre 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 diciembre de 2018. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre el sábado 15 de diciembre de 2018 y el miércoles 16 de enero de 2019, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días domingo 9 de diciembre y sábado 15 de diciembre 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 2.468 hogares y capturó información sobre 8.089 personas.

Síntesis de los resultados

En diciembre de 2018, la tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 7,4% lo que equivale a 245.407 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa una variación negativa de 0,8 puntos porcentuales en doce meses. En comparación con la medición anterior realizada en septiembre de 2018, la tasa de desempleo registra un incremento de 0,3 puntos porcentuales (gráfico 1). .

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por un alza anual del empleo (3,18%), junto al alza anual observada en la fuerza de trabajo (2,32%), es decir, se observa una creación neta de empleos.

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

En cuanto al análisis del incremento anual de 3,18% del empleo, por categoría ocupacional se observa un alza del empleo asalariado y un incremento del no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se tiene que en diciembre de 2018 el denominado empleo asalariado registró una variación positiva en doce meses de 1,9%. Específicamente, a lo largo de un año se registra un alza en el empleo para los Empleados (7,7%) y una variación negativa de 4,9% para los Obreros. Por otra parte, en doce meses se observa un incremento en el empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (1,6%), principal componente del trabajo no asalariado, acompañada por un alza en la categoría Empleadores (49,3%, gráfico 8), en consecuencia, en el último año el empleo no asalariado compuesto por estos dos grupos exhibe un aumento de 7,0%.

En cuanto a las ramas de la actividad económica (gráfico 7), se observaron alzas del empleo en los sectores de comercio (20,2%), servicios de transporte y otros (6,5%), servicios comunales y sociales (4,7%), en cambio se registraron caídas del empleo en construcción (16,3%), servicios de personas y hogar (4,2%), servicios de gobierno y financieros (3,6%) e industrias manufactureras (2,8%).

Asimismo, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 58,4%, cifra 1,3 puntos porcentuales superior a la registrada hace doce meses y 0,1 punto porcentual por encima de la medición anterior. En un año, la variación positiva de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica tanto por el alza de la tasa de ocupación femenina (0,6%) como por el incremento de la tasa de ocupación masculina (2,1%). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es dispar: la fuerza de trabajo primaria muestra una variación negativa de 2,6 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe un alza de 2,1 puntos porcentuales (cuadro 4).

La situación del mercado laboral repercute, evidentemente, en la situación de los hogares. En efecto, en diciembre del 2018 un 10,7% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. Esta cifra es 1,8 puntos porcentuales mayor 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

otro miembro con empleo (8,7% del total de hogares), mientras que sólo en el 2,0% de los casos no había 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 diciembre de 2016 y diciembre 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 diciembre de 2018 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 63,0%, superior en 0,3 puntos porcentuales a la cifra registrada en septiembre de 2018 y 0,9 puntos porcentuales superior a la obtenida en diciembre de 2017.

En un análisis por género, se observa que en diciembre de 2018 el 72,7% 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 0,9 puntos porcentuales y la femenina en 1,0 punto porcentual.

Por otra parte, el 94,6% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 55,7% 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 no presenta variaciones porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria tuvo un alza de 0,7 puntos porcentuales. Al observar la variación anual, se constata una caída de 2,8 puntos porcentuales para el componente primario y una variación positiva de 1,7 puntos porcentuales para el secundario.

El cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En diciembre de 2018 la tasa de desempleo alcanzó el 7,4% de la fuerza de trabajo, registrando una variación negativa de 0,8 punto porcentual en el último año. En cuanto a la cifra obtenida en septiembre de 2018, se observa una subida de 0,3 puntos porcentuales (gráfico 1).

Asimismo, el cuadro 2 también indica que en doce meses existe una variación negativa de 0,1 puntos porcentuales en el desempleo de la fuerza de trabajo primaria y una caída en la secundaria de 1,1 puntos porcentuales. Si se compara con la medición septiembre de 2018, se puede apreciar que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria presentó una variación alrededor de 0,1 pp, mientras que la fuerza de trabajo secundaria registra un alza de 0,4 puntos porcentuales (gráfico 4).

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por un alza anual del empleo (3,18%), junto al alza anual observada en la fuerza de trabajo (2,32%), que determinan una creación neta de empleos.

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez se presenta en el cuadro 3. En comparación con los números de hace doce meses, en diciembre de 2018, la cesantía presenta una caída anual de 0,1 puntos porcentuales, y quienes buscan trabajo por primera vez disminuyeron en 0,7 puntos porcentuales. Con respecto a septiembre de 2018, la variación en el desempleo se refleja en el incremento de la tasa de cesantía de 0,2 puntos porcentuales, en cambio quienes buscan trabajo por primera vez no experimentaron variación.

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 diciembre de 2018, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 58,4%, cifra superior en 1,4 puntos porcentuales a la registrada hace doce meses y 0,2 puntos porcentuales sobre la observada septiembre de 2018 (58,2%). Esta variación positiva de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica por un alza de 2,1 puntos porcentuales en la tasa de ocupación masculina, junto al alza de 0,6 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 2,6 puntos porcentuales, mientras que la fuerza de trabajo secundaria ocupada aumenta en 2,1 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 diciembre de 2018 el 10,7% de los hogares del Gran Santiago tenía al menos un desempleado, cifra que es 1,8% pp más baja que la del año anterior; en tanto, en la mayoría de los hogares que registraron al menos un desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (8,7% del total de hogares) y sólo en 2,0% de los casos no habían personas ocupadas (cuadro A-2 y gráfico 6).

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Total	62,3	61,2	61,3	63,2	62,1	62,6	62,3	62,7	63,0
Hombres	73,2	71,4	71,2	72,7	71,8	71,7	72,0	72,9	72,7
Mujeres	52,1	51,7	52,1	54,5	53,1	54,1	53,4	53,3	54,1
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	95,6	96,2	95,9	96,8	97,4	96,1	93,0	94,6	94,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	54,6	53,0	53,1	55,6	54,0	54,5	55,2	55,0	55,7

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

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

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
(%)

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

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

	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Total	58,2	56,4	56,4	58,7	57,0	57,8	57,9	58,2	58,4
Hombres	68,6	66,1	65,8	67,4	65,9	66,7	67,1	68,2	68,0
Mujeres	48,5	47,5	47,7	50,6	48,9	49,6	49,4	48,9	49,5
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	91,3	91,3	91,2	90,9	93,0	91,8	88,9	90,4	90,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	50,6	48,3	48,1	51,3	48,8	49,6	50,8	50,4	50,9
Crecimiento % del empleo en 12 meses	3,2	4,4	-0,2	3,1	-1,2	3,3	3,6	0,0	3,2

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

Participación y desempleo según edades

El cuadro 5 presenta la tasa de participación por tramos de edad. Los mayores niveles de participación ocurren en los estratos de edad intermedia, entre 25 y 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
(%)

	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
14-19	12,6	9,8	10,4	11,0	12,7	9,4	9,2	8,1	11,9
20-24	52,7	47,5	50,4	56,5	52,2	51,4	49,5	53,3	50,4
25-29	79,0	80,3	80,8	80,2	80,8	83,8	79,6	81,8	79,4
30-34	90,5	86,3	88,7	89,2	87,0	87,6	88,7	87,3	87,1
35-39	86,1	86,1	85,7	86,0	87,4	87,1	87,6	86,5	89,4
40-44	86,6	87,0	85,9	86,8	86,9	86,1	85,9	87,9	85,6
45-49	83,4	83,9	85,2	88,9	87,7	84,3	84,1	87,4	89,7
50-54	78,7	79,4	83,7	80,2	80,1	79,4	82,1	82,0	85,0
55-60	78,7	76,5	75,3	79,7	77,4	79,3	74,2	75,7	77,6
Más de 60	32,9	33,5	29,7	32,7	34,3	35,5	36,9	33,8	34,1

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 observan que la mayor caída se produjo en el tramo de 14 y 19 años (10,5%), en tanto, el estrato que registró mayor alza fue el de 40 y 44 años (0,9%).

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

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

Situación por rama de actividad económica

El alza en el empleo total (gráfico 7) estuvo determinada por el aumento en los sectores Comercio (20,2%), Transporte y otros (6,5%) y Servicios Comunales y Sociales (4,7%). En tanto, tuvieron una caída en el empleo Construcción (16,3%), Servicios Personales y de los Hogares (4,2%), Servicios de Gobierno y Financieros (3,6%) e Industria manufacturera (2,8%).

Asimismo, la encuesta proporciona información acerca de la tasa de cesantía por sectores económicos. En diciembre de 2018, la tasa de cesantía más alta la alcanzó el sector de Construcción (9,5%), en contraposición al sector de Industria manufacturera (4,9%) (cuadro 7 y gráfico 5).

En los últimos doce meses, la tasa de cesantía cayó en 2,3 puntos porcentuales en la rama agregada Producción de bienes, mientras que el sector Producción de servicios y la rama Transporte y otros registraron alzas de 0,5 puntos porcentuales cada uno (cuadro 7).

CUADRO 7
CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(%)

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

Tiempo de cesantía

El cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En la medición de diciembre de 2018, un 57,0% de los cesantes declaró haber quedado desocupado durante los últimos tres meses y un 40,2% lleva desempleado entre tres y doce meses. Dentro de los cesantes, la proporción de personas largamente desocupadas, es decir, por más de un año, se ubicó en 2,8%. Por su parte, en el último año aumentó el tiempo promedio de cesantía a 4,9 meses en comparación a los 4,3 meses registrados en diciembre de 2017.

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

	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
De 1 día a un mes	26,9	39,9	33,1	33,9	31,5	32,0	30,6	27,3	28,0
De un mes y un día a 3 meses	32,9	34,4	31,8	29,0	30,1	34,0	31,7	30,2	29,0
De 3 meses y un día a 6 meses	23,1	12,3	18,0	18,7	17,2	20,0	23,7	18,4	19,7
De 6 meses y un día a 1 año	17,1	12,6	16,1	16,5	18,8	12,7	10,9	21,4	20,5
Más de un año	0,0	0,9	1,0	1,9	2,4	1,3	3,0	2,8	2,8
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiempo promedio de cesantía (meses)	4,0	3,3	3,8	4,0	4,3	3,8	4,0	4,8	4,9

Situación por categoría ocupacional

Al analizar el crecimiento anual de 3,2% del empleo, por categoría ocupacional se observan incrementos en el empleo asalariado y también en el no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se tiene que en diciembre del 2018 el denominado empleo asalariado registró una variación positiva en doce meses de 1,9%, específicamente, a lo largo de un año los Empleados presentaron un alza de 7,7%. Por otra parte, en doce meses se registra una subida en el empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (1,6%), principal componente del trabajo no asalariado, acompañada por un alza de 49,3% 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 7,0%.

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 75,1% de la población ocupada en

diciembre de 2018 están en las categorías de Empleados y Obreros. Esta proporción es 1,0 puntos porcentuales inferior a la registrada un año atrás, mientras los trabajadores independientes llegaron al 24,2% del empleo total, es decir, aumentaron en 0,8 puntos porcentuales.

Por último, al revisar la evolución de la tasa de cesantía se observa que en el transcurso de doce meses Obreros disminuyó en 1,2 pp, en cambio Trabajadores por cuenta propia y Empleados, registraron alzas de 0,6 y 0,7 pp (cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Empleadores	3,4	2,5	2,3	3,0	2,6	3,1	3,5	3,3	3,8
Trabajadores por cuenta propia	19,1	20,6	20,0	18,9	20,8	20,2	20,4	20,2	20,4
Empleados	42,4	43,6	44,3	42,7	41,1	43,6	44,2	43,8	42,9
Obreros	34,7	33,0	32,8	34,9	35,0	32,6	31,5	32,1	32,2
Familiares no remunerados	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO 10
CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Empleadores	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,4	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,2	2,2	2,8	2,6	1,5	1,1	1,2	2,3	2,1
Empleados	5,7	7,8	8,0	6,8	7,0	7,3	6,2	6,7	7,7
Obreros	7,9	9,8	9,9	9,3	10,5	10,2	9,9	9,6	9,3
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 diciembre de 2018 el 10,5% de los inactivos desea trabajar, lo que significa un aumento de 1,8 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 0,3 puntos porcentuales.

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

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

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Dic-18	Dic-18	Dic-18	Dic-18
		Sep-18	Jun-18	Dic-17
Fuerza de Trabajo	3310,6	24,9	51,6	75,2
Ocupados	3065,2	13,8	34,7	94,4
Desocupados	245,4	11,1	16,9	-19,2

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES
(composición porcentual)

HOGARES	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Hogares sin desocupados	89,9	88,5	88,4	88,9	87,4	88,5	90,0	89,6	89,3
Hogares con desocupados y ocupados	8,1	8,7	9,0	8,9	9,9	8,8	7,6	7,7	8,7
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,0	2,8	2,7	2,2	2,6	2,7	2,4	2,7	2,0
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	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
0-10	2,5	3,2	3,7	3,8	2,7	2,6	2,8	3,5	3,4
10-20	6,0	5,5	6,6	7,1	6,0	6,7	6,9	6,0	5,4
21-34	8,4	7,7	8,4	8,6	8,3	8,3	9,0	9,4	8,1
35-48	65,4	64,3	63,3	62,4	64,4	61,1	63,3	62,5	65,3
Más de 48	17,8	19,4	18,0	18,1	18,5	21,4	18,0	18,6	17,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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). 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 7,4% (gráfico 1), 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% (cuadro 12). La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 10,8% (cuadro 20).

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

	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Total	63,2	62,0	62,2	64,0	63,1	63,7	63,1	63,6	63,8
Hombres	74,3	72,6	72,3	73,8	73,1	73,3	73,0	73,8	73,7
Mujeres	52,8	52,3	52,8	55,0	53,9	54,9	54,0	54,1	54,7
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	95,6	96,2	95,9	96,8	97,4	96,1	93,0	94,6	94,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	55,6	53,9	54,1	56,4	55,1	55,7	56,1	55,9	56,6

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)
(%)

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

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)
(%)

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

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

	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Total	59,1	57,2	57,2	59,4	58,0	58,9	58,7	59,0	59,1
Hombres	69,7	67,2	66,8	68,4	67,0	68,2	68,1	69,1	68,9
Mujeres	49,2	48,1	48,3	51,1	49,6	50,3	50,0	49,7	50,1
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	91,3	91,3	91,2	90,9	93,0	91,8	88,9	90,4	90,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	51,5	49,1	49,0	52,1	49,7	50,8	51,6	51,3	51,7
Crecimiento % del empleo en 12 meses	3,2	4,4	-0,2	3,1	-1,2	3,3	3,6	0,0	3,2

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)
(%)

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

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

	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
De 1 día a un mes	26,9	39,9	33,1	33,9	31,5	32,0	30,6	27,3	28,0
De un mes y un día a 3 meses	32,9	34,4	31,8	29,0	30,1	34,0	31,7	30,2	29,0
De 3 meses y un día a 6 meses	23,1	12,3	18,0	18,7	17,2	20,0	23,7	18,4	19,7
De 6 meses y un día a 1 año	17,1	12,6	16,1	16,5	18,8	12,7	10,9	21,4	20,5
Más de un año	0,0	0,9	1,0	1,9	2,4	1,3	3,0	2,8	2,8
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiempo promedio de cesantía (meses)	4,0	3,3	3,8	4,0	4,3	3,8	4,0	4,8	4,9

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

Posición ocupacional	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Empleadores	3,4	2,5	2,3	3,0	2,6	3,1	3,5	3,3	3,8
Trabajadores por cuenta propia	19,1	20,6	20,0	18,9	20,8	20,2	20,4	20,2	20,4
Empleados	42,4	43,6	44,3	42,7	41,1	43,6	44,2	43,8	42,9
Obreros	34,7	33,0	32,8	34,9	35,0	32,6	31,5	32,1	32,2
Familiares no remunerados	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Posición ocupacional	Dic-16	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18
Empleadores	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,4	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,2	2,2	2,8	2,6	1,5	1,1	1,2	2,3	2,1
Empleados	5,7	7,8	8,0	6,8	7,0	7,3	6,2	6,7	7,7
Obreros	7,9	9,8	9,9	9,3	10,5	10,2	9,9	9,6	9,3
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)
(%)

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

GRÁFICO 1

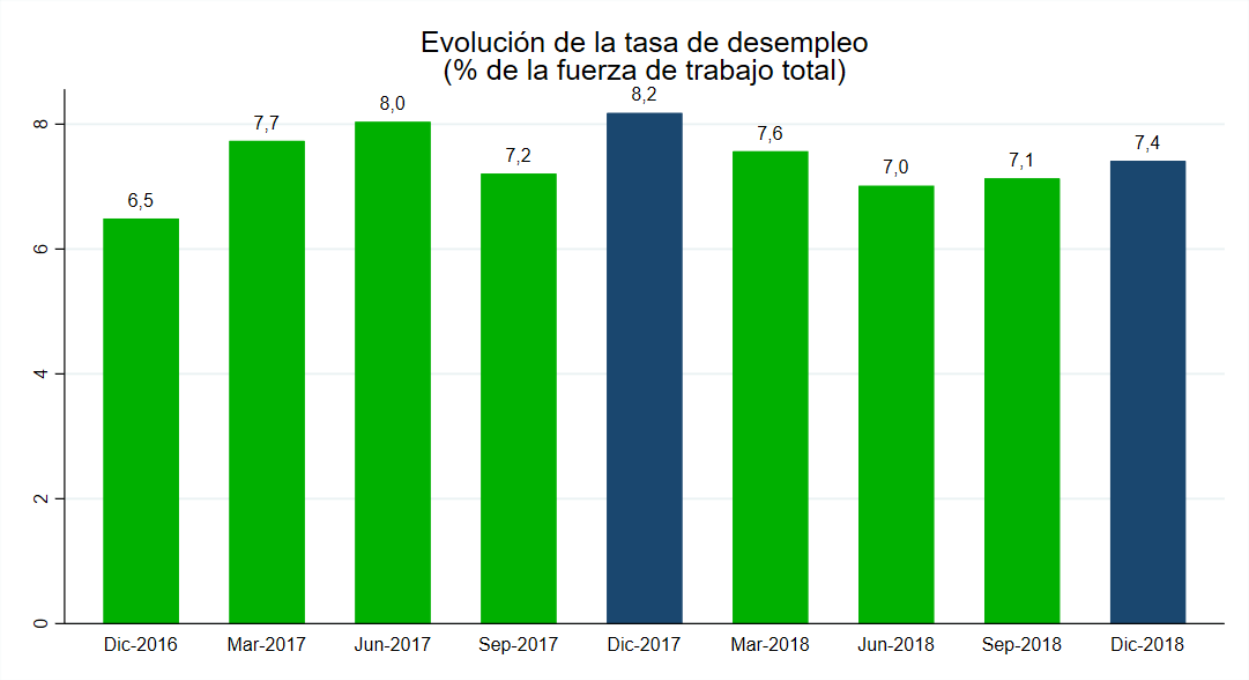


GRÁFICO 2

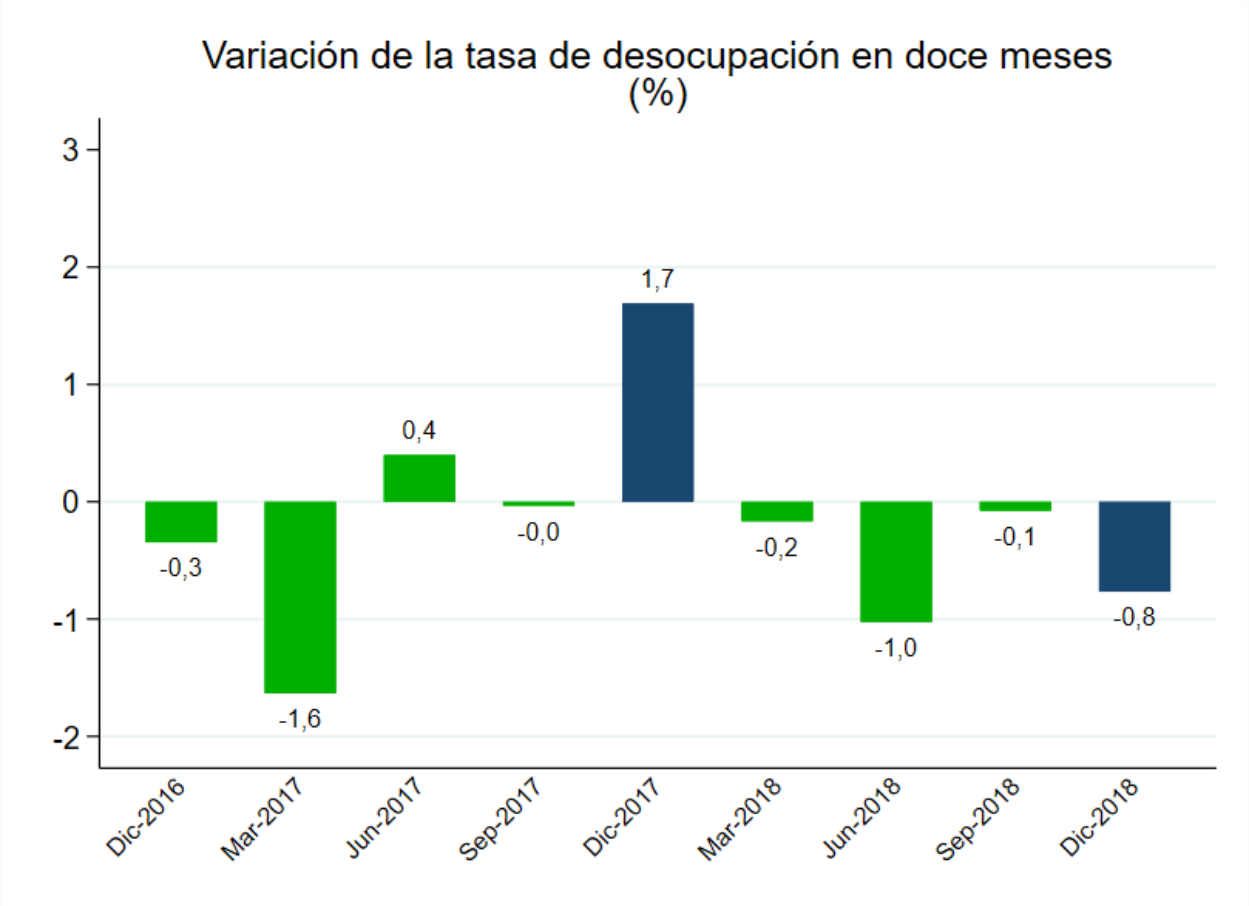


GRÁFICO 3

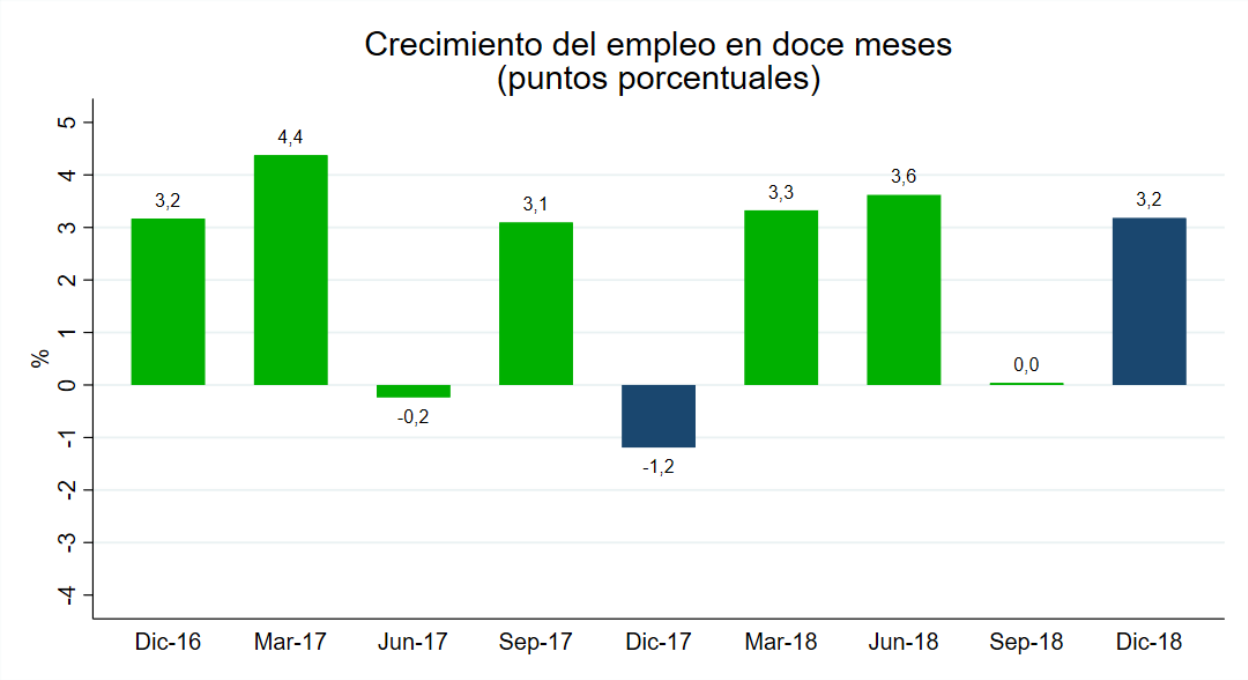


GRÁFICO 4

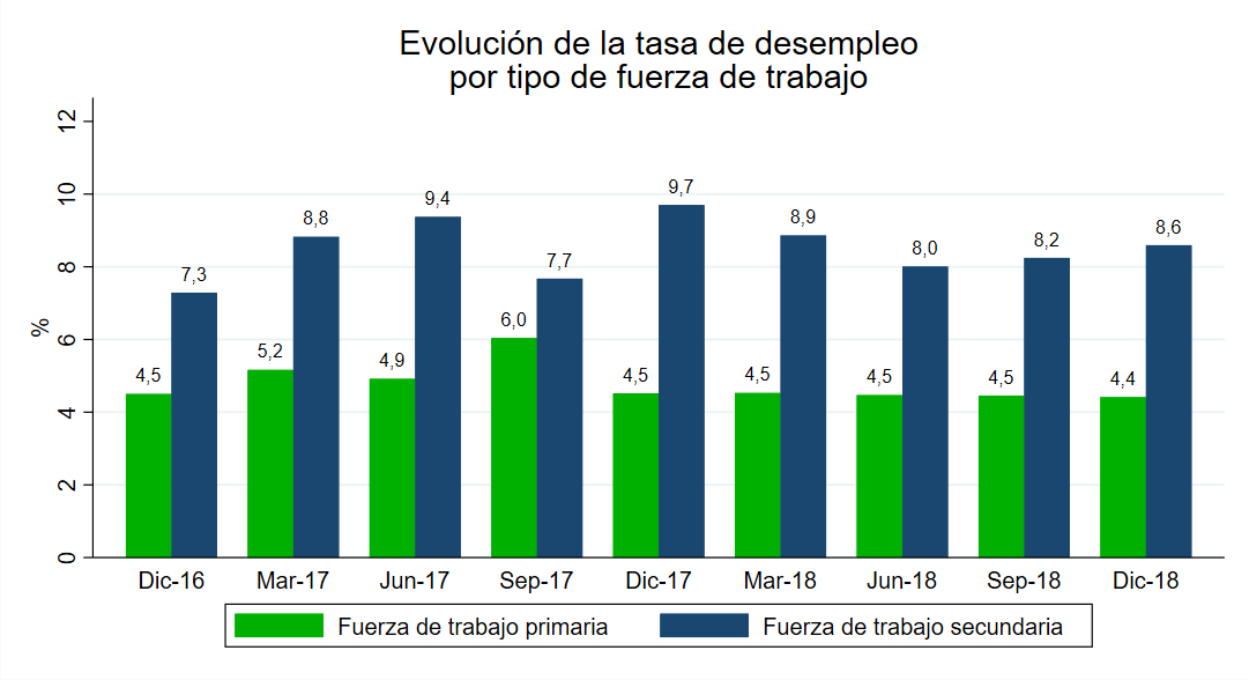


GRÁFICO 5

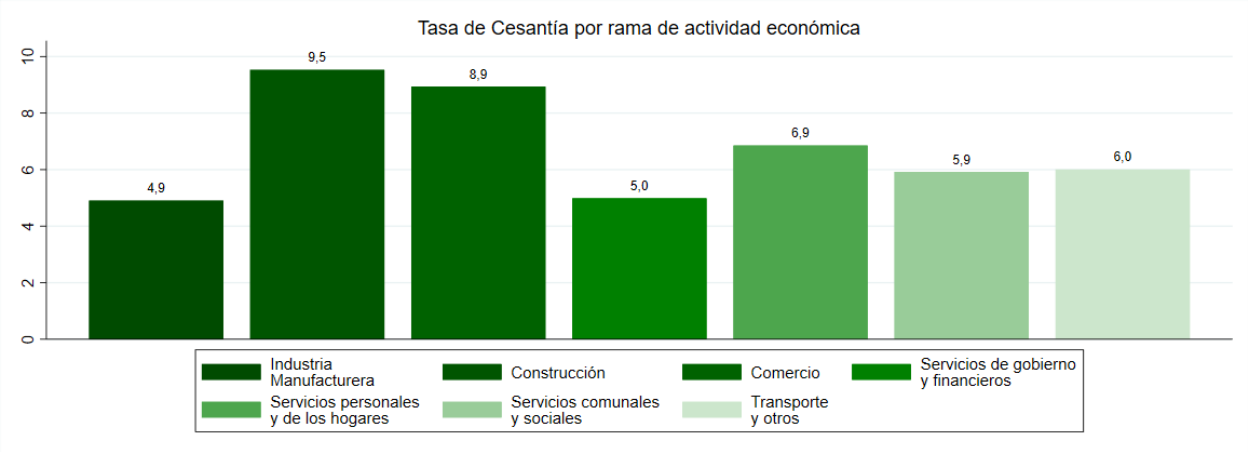


GRÁFICO 6

GRÁFICO 7

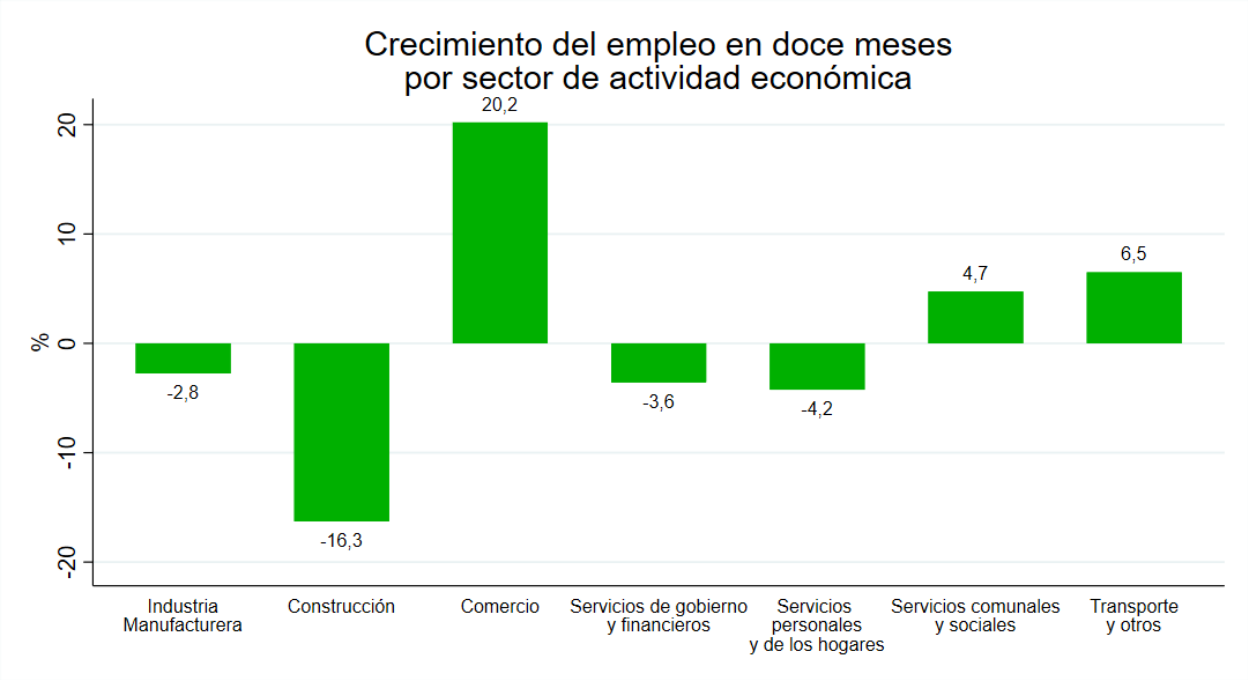
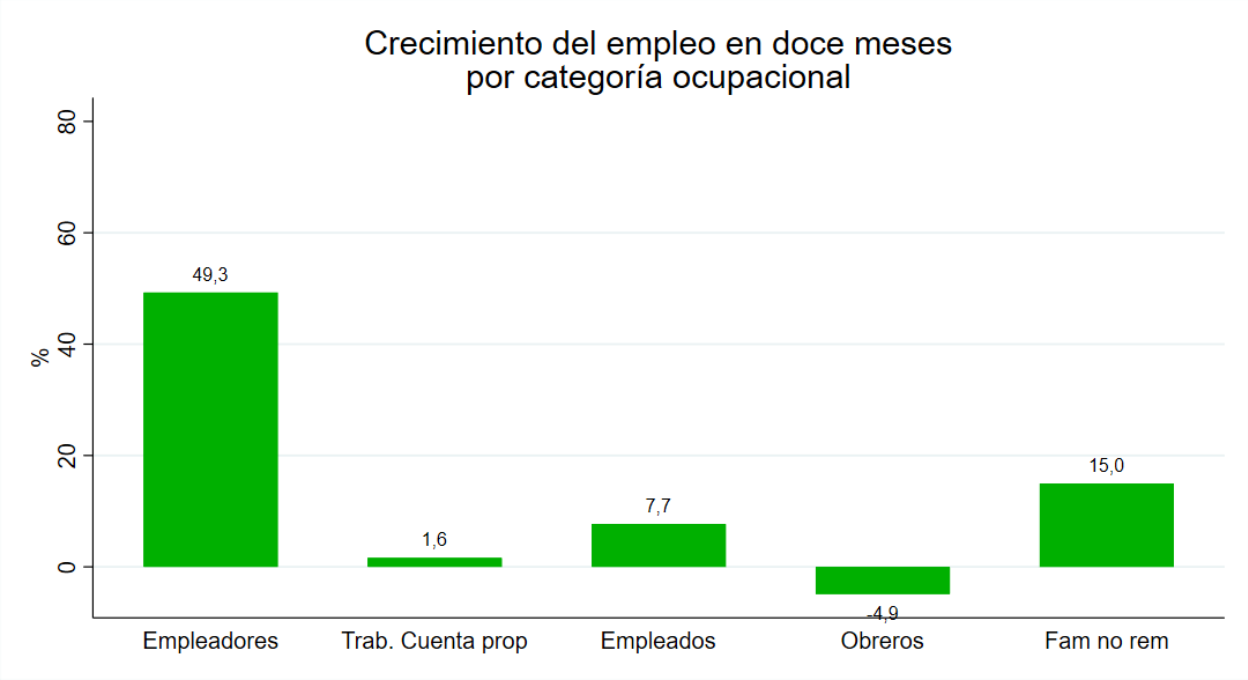


GRÁFICO 8



INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: NOVIEMBRE 2018

En 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 noviembre 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 en noviembre 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.

Ingresos ocupacionales promedio

El cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo dependiente e independiente, desde noviembre 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 ocupados que no reportó ingresos en el período.

En el mes de noviembre de 2018, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de $765.607, aproximadamente. Esta cifra resulta de los $722.401 de ingresos que recibían en promedio los trabajadores por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de $832.850 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 7,0% en los últimos doce meses. Esta evolución se explica por las variaciones de ingresos reportados por trabajadores no asalariados, quienes exhibieron un incremento de 2,6%, junto a la variación positiva de los asalariados de un 7,7%. 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 noviembre de 2018 fue 13,7% superior al estimado para noviembre de 2016. Tal evolución tiene como origen un aumento de 13,2% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, junto a un aumento de 9,4% 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 noviembre de 2018, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 69,8% del total de los ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha prácticamente idéntica a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 69,7%).

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 noviembre de 2018, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era de $4.625. Los sueldos y salarios por hora son inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de $3.966 y $6.204 por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 8,3% en los últimos doce meses, como resultado de un incremento de 5,5% en ingresos por sueldos y salarios junto con el alza de 10,8% en ingresos por actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con noviembre de 2016, se observa un aumento de 16,5% en el ingreso promedio por hora correspondiente al resultado del incremento de 10,8% de los ingresos por actividades dependientes, junto con del incremento de 21,6% observada en los ingresos de actividades independientes.

Ingresos ocupacionales promedio por hora, según género

En noviembre de 2018, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 34,6% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha superior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 33,0%), y también a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 32,3%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

CUADRO 1
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES
(Miles de pesos)

	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
Promedio Ingresos	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6
Sueldos y Salarios	638,2	696,2	693,7	690,6	670,7	736,5	743,6	728,9	722,4
Ingresos Independientes	761,3	729,2	715,4	787,3	811,6	924,4	846,5	859,1	832,8
Hombres	782,7	798,6	804,1	828,5	826,6	896,4	885,1	878,2	883,2
Mujeres	530,5	593,9	585,7	595,2	576,3	650,5	661,6	633,9	616,8

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)

	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
Promedio Ingresos Por Hora	3970,4	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3
Sueldos y Salarios	3580,9	3809,2	3996,8	3915,7	3758,1	4079,7	4147,8	4102,9	3965,9
Ingresos Independientes	5100,9	4754,7	4727,0	5842,8	5598,6	5937,5	5480,3	5880,4	6203,8
Hombres	4435,9	4437,8	4613,1	4905,1	4794,8	5031,9	4983,8	4923,7	5214,5
Mujeres	3353,4	3552,3	3726,8	3843,3	3604,1	3951,1	4058,5	4176,2	3873,9

Ingresos laborales promedio, según categoría ocupacional

En mayo de 2018, los mayores ingresos mensuales los registraron los Empleadores, quienes en promedio recibían $2.491.510 aproximadamente, seguidos de los Empleados, con ingresos promedio en torno a los $991.217 por mes (cuadro 3). Las categorías ocupacionales que tenían menores ingresos fueron los Trabajadores por cuenta propia y Obreros, con promedios mensuales de $562.193 y $405.272 pesos, respectivamente.

En el período de dos años reportado en el cuadro 3, la mayor alza sobre los salarios nominales se observa en los Obreros quienes presentan un incremento de 11,30%, seguido por Empleados, Empleadores y Trabajadores por cuenta propia, con variaciones de 11,27%, 10,10% y 3,71%, respectivamente.

Para ingresos laborales por hora ver cuadro B-1.

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

	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
Promedio Ingresos	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6
Empleadores	2263,0	1759,3	2562,2	2852,1	2659,9	3060,1	2454,4	2968,3	2491,5
Trabajadores por Cuenta Propia	542,1	621,6	530,7	574,9	608,1	618,3	611,7	562,8	562,2
Empleados	890,8	962,0	954,7	973,3	940,7	1016,8	1029,3	999,3	991,2
Obreros	364,1	377,7	373,3	369,8	385,7	388,6	394,9	395,2	405,3

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

Ingresos laborales promedio, según rama de actividad económica

En noviembre 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 Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública, donde los promedios alcanzaron aproximadamente $1.194.221, $892.932 y $806.445, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos fueron Construcción, Comercio y Servicios personales y de los hogares, con promedios de $616.333, $584.005 y $391.612, 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	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
PRODUCCIÓN DE BIENES	672,9	669,0	724,1	590,2	672,9	899,1	708,1	751,2	713,0
Industria manufacturera	587,4	596,3	600,5	555,1	637,2	682,8	595,3	817,4	674,6
Construcción	708,3	629,6	799,6	572,3	663,9	935,3	782,6	611,0	616,3
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	675,6	724,8	700,3	742,6	734,0	764,3	824,8	792,4	775,5
Comercio	461,1	510,1	496,1	519,3	544,0	537,7	574,2	573,7	584,0
Servicios de Gobierno y Financiero	1033,8	1065,4	1048,7	1146,8	1143,4	1117,3	1211,7	1203,7	1194,2
Servicios Personales y de los Hogares	363,6	365,8	354,3	389,3	377,2	391,8	407,1	387,8	391,6
Servicios Comunales y Sociales	795,4	905,2	804,0	841,6	793,6	916,7	994,1	908,4	892,9
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	655,9	683,9	743,5	897,0	689,2	677,5	652,9	656,6	806,4
PROMEDIO DE INGRESOS	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6

Distribución de ingresos ocupacionales

Finalmente, el cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre noviembre de 2016 y noviembre de 2018. Durante este período, un 20% de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente $480.000 mensuales) bajo la media de $765.607, 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 noviembre 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)

	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
Promedio Ingresos	673,4	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6
Percentil 10	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	200,0	200,0
Percentil 20	255,0	275,0	275,0	275,0	280,0	300,0	300,0	290,0	300,0
Percentil 30	300,0	300,0	300,0	300,0	320,0	350,0	350,0	350,0	350,0
Percentil 40	350,0	380,0	382,0	350,0	380,0	400,0	400,0	400,0	400,0
Percentil 50 (Mediana)	400,0	400,0	420,0	400,0	420,0	450,0	480,0	450,0	480,0
Percentil 60	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	550,0	550,0	550,0	550,0
Percentil 70	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	700,0	700,0	700,0	700,0
Percentil 80	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	950,0	1000,0	980,0	970,0
Percentil 90	1400,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1700,0	1500,0	1500,0

Nota: (*) Para el cálculo de los ingresos de noviembre de 2016se 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)

	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
Promedio Ingresos	3970,4	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3
Empleadores	12321,9	8713,9	13137,6	18585,8	13980,8	18458,7	11828,0	18157,3	18659,3
Trabajadores por Cuenta Propia	4092,3	4384,5	3960,6	4581,0	4772,0	4159,7	4670,0	4214,4	4139,5
Empleados	5033,2	5309,4	5586,1	5593,9	5341,9	5615,2	5795,2	5690,5	5473,3
Obreros	2039,3	2084,4	2120,5	2094,4	2136,6	2219,5	2204,9	2200,4	2257,2

CUADRO B-2

PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

(Pesos)

RAMA DE ACTIVIDAD	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
PRODUCCIÓN DE BIENES	3703,6	3550,3	3814,1	3197,9	3518,3	4971,9	3825,8	4050,3	3935,1
Industria manufacturera	3330,9	3134,9	3325,5	2843,6	3302,7	3770,7	3499,4	4399,6	3666,9
Construcción	3867,5	3372,9	4039,2	3355,0	3511,9	5204,9	4033,4	3281,1	3243,9
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	4097,2	4238,1	4363,6	4727,6	4618,3	4547,3	4891,4	4904,0	4863,0
Comercio	2638,0	2978,9	3200,9	3593,6	3665,4	3214,4	3278,2	3795,2	3899,4
Servicios de Gobierno y Financiero	6238,2	5959,2	5893,2	6365,6	6854,4	6480,8	6719,4	6726,9	6960,0
Servicios Personales y de los Hogares	2221,4	2286,2	2480,5	2557,4	2345,3	2333,6	2544,3	2816,2	2418,2
Servicios Comunales y Sociales	5042,2	5427,7	5371,6	5901,9	5050,3	5648,0	6391,7	5773,2	5765,4
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	3654,0	3865,9	4138,6	5112,7	3646,8	3550,0	3764,4	3477,1	4393,5
PROMEDIO DE INGRESOS	3970,4	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3

CUADRO B-3

INGRESOS LABORALES POR HORA

PERCENTILES
(Pesos)

	Nov-16	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18
Promedio Ingresos	3970,4	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3
Percentil 10	1283,3	1244,4	1296,3	1296,3	1296,3	1303,1	1400,0	1361,1	1348,1
Percentil 20	1458,3	1490,7	1555,6	1555,6	1555,6	1555,6	1659,3	1555,6	1555,6
Percentil 30	1665,7	1750,0	1814,8	1782,4	1814,8	1866,7	1944,4	1909,1	1918,5
Percentil 40	1944,4	2074,1	2074,1	2041,7	2074,1	2100,0	2333,3	2187,5	2187,5
Percentil 50 (Mediana)	2285,7	2333,3	2376,5	2333,3	2333,3	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6
Percentil 60	2592,6	2851,9	2916,7	2777,8	2808,6	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1
Percentil 70	3333,3	3629,6	3629,6	3629,6	3589,7	3888,9	4148,1	3888,9	3888,9
Percentil 80	4666,7	4861,1	5140,2	5081,5	4861,1	5185,2	5833,3	5333,3	5541,7
Percentil 90	7777,8	8333,3	9333,3	9333,3	8814,8	9333,3	9722,2	8970,4	9333,3

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

Población 14 años o más	5251,9
Fuerza de Trabajo	3310,6
Ocupados	3065,2
Desocupados	245,4
Cesantes	224,2
Busca trabajo por primera vez	21,2
Población Primaria	989,1
Fuerza de Trabajo primaria	935,6
Población primaria ocupada	894,3
Población primaria desocupada	41,3
Población primaria cesante	40,6
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,7
Población Secundaria	4262,8
Fuerza de Trabajo secundaria	2375,0
Población secundaria ocupada	2170,9
Población secundaria desocupados	204,1
Población secundaria cesante	183,6
Población secundaria busca trabajo por primera vez	20,5

CENTRO MICRODATOS

Departamento de Economía

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