



CENTRO MICRODATOS
Departamento de Economía

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

Marzo 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 del Centro de Microdatos: Fabián Duarte V.**
- **Subdirectora del Centro de Microdatos: Lorena Espinosa C.**
- **Jefe de 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:**
 - **Marta Almonte**
 - **Claudio Aedo**
 - **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: MARZO 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 marzo de 2019. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre el domingo 17 de marzo y el jueves 18 de abril, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días domingo 10 y sábado 16 de marzo 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 2.442 hogares y capturó información sobre 7.785 personas.

Síntesis de los resultados

En marzo de 2019, la tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 7,6% lo que equivale a 247.443 personas desocupadas. Esta cifra representa una variación nula en doce meses, aunque en comparación con la medición anterior realizada en diciembre de 2018, la tasa de desempleo registra un incremento de 0,2 puntos porcentuales (gráfico 1).

La estabilidad de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo de 0,50%, junto a una caída anual en la fuerza de trabajo de 0,45%, es decir, se observa un estancamiento en la creación neta de empleos.

Por otra parte, en un año 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 (pp). En el caso de la fuerza de trabajo secundaria este indicador presenta una variación positiva anual de 0,1 pp (gráfico 4).

En cuanto al análisis de la caída anual de 0,50% del empleo se observa una baja del empleo asalariado y un incremento del no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se observa que en marzo de 2019 el empleo asalariado registró una variación negativa en doce meses de 1,5%. Asimismo, se registra un incremento de 3,4% en el empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia (principal componente del trabajo no asalariado) y una disminución de 3,9%, en la categoría Empleadores (gráfico 8). En consecuencia, en el último año el empleo no asalariado ha aumentado 2,4%.

En cuanto a las ramas de actividad económica (gráfico 7), se observan alzas del empleo en los sectores Comercio (10,1%) y Servicios de gobierno y financieros (5,4%); en cambio se registran caídas del empleo en Construcción (14,7%), Servicios de personas y hogar (9,6%), Servicios de transporte y almacenamiento (5,3%), Servicios comunales y sociales (5,5%) e Industrias manufactureras (2,3%).

El porcentaje de población en edad de trabajar que señala estar ocupada es de 57,1%, cifra 0,8 pp inferior a la registrada hace doce meses y 1,3 pp más baja que la de la medición anterior. La variación negativa en un año de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica tanto por la caída de la tasa de ocupación femenina (1,3%) como por la reducción de la tasa de ocupación masculina (0,2%). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es similar: la fuerza de trabajo primaria muestra una variación negativa de 1,9 pp, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe una caída de 0,7 pp (cuadro 4).

Sin duda, la situación del mercado laboral repercute en la situación de los hogares: en marzo de 2019 un 10,8% de los hogares tenía a lo menos un desempleado, una cifra 0,7 pp mayor a la observada en el Gran Santiago hace un año (cuadro A-2). Adicionalmente, en la mayoría de los hogares con algún desocupado existe algún otro miembro con empleo (8,3%), mientras que sólo en el 2,5% 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 marzo de 2018 y marzo 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 marzo de 2019 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 61,8%, 1,3 pp menos que la cifra registrada en diciembre de 2018 y 0,8 pp más baja que la de marzo de 2018.

En un análisis por género, se observa que en marzo de 2019 el 71,9% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participa en el mercado laboral, mientras que sólo lo hace el 52,4% de las mujeres en edad de trabajar. En un año, la primera cifra aumentó en 0,2 puntos porcentuales, mientras que la otra disminuyó en 1,7 pp.

Por otra parte, el 94,1% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) está ocupado o buscando trabajo, mientras que el 53,8% 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 caída de 0,5 pp, mientras que la fuerza de trabajo secundaria tuvo una baja de 1,9 pp. Al observar la variación anual, se constata una caída de 2,0 pp para el componente primario y una variación negativa de 0,7 pp para el secundario.

El cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En marzo de 2019 la tasa de desempleo llega a 7,6% de la fuerza de trabajo y no registra variaciones en un año, aunque se observa un aumento de 0,2 pp respecto a la medición del trimestre anterior (gráfico 1).

Asimismo, el cuadro 2 indica que el desempleo de la fuerza de trabajo primaria exhibe en doce meses una variación negativa de 0,1 pp, mientras la fuerza de trabajo secundaria muestra un aumento en de 0,1 pp. Si se compara con la medición de diciembre de 2018, la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria prácticamente no registra variaciones, en cambio la fuerza de trabajo secundaria registra un alza de 0,4 pp (gráfico 4).

El estancamiento de la tasa de desempleo en un año se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo (0,50%), junto a la caída anual observada en la fuerza de trabajo (0,45%), que determinó que no se produjera 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 marzo de 2019, la cesantía presenta un incremento anual de 0,3 pp y quienes buscan trabajo por primera vez disminuyen en 0,24 pp. Con respecto a diciembre de 2018, la variación en el desempleo se refleja principalmente en el incremento de la tasa de cesantía de 0,3 pp, acompañada por una disminución de quienes buscan trabajo por primera vez (0,1 pp).

El cuadro 4 muestra la proporción de ocupados respecto de la población en edad de trabajar, que 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 esta medición, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada es de 57,1%, cifra inferior en 0,8 pp a la registrada hace doce meses y 1,3 pp menor a la observada en diciembre de 2018 (58,4%). Esta variación negativa de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica por las caídas de 0,2 pp en la tasa de ocupación masculina y de 1,3 pp en la tasa de ocupación femenina. Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo, se observa que en doce meses la fuerza de trabajo primaria muestra una variación negativa de 1,9 pp, mientras que la fuerza de trabajo secundaria ocupada disminuye en 0,7 pp (cuadro 4).

El cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo a nivel de hogares. En marzo de 2019 el 10,8% de los hogares en el Gran Santiago tiene al menos un desempleado, cifra 0,7 pp más que hace un año; en tanto, en la mayoría de los hogares que registra al menos un desocupado, algún otro miembro del hogar sí tiene empleo (8,3% del total de hogares); sólo en un 2,5% de los casos no hay personas ocupadas (cuadro A-2 y gráfico 6).

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL (%)

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Total	61,2	61,3	63,2	62,1	62,6	62,3	62,7	63,0	61,8
Hombres	71,4	71,2	72,7	71,8	71,7	72,0	72,9	72,7	71,9
Mujeres	51,7	52,1	54,5	53,1	54,1	53,4	53,3	54,1	52,4
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	96,2	95,9	96,8	97,4	96,1	93,0	94,6	94,6	94,1
Fuerza de Trabajo Secundaria	53,0	53,1	55,6	54,0	54,5	55,2	55,0	55,7	53,8

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN (%)

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

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

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

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

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

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Total	56,4	56,4	58,7	57,0	57,8	57,9	58,2	58,4	57,1
Hombres	66,1	65,8	67,4	65,9	66,7	67,1	68,2	68,0	66,5
Mujeres	47,5	47,7	50,6	48,9	49,6	49,4	48,9	49,5	48,3
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	91,3	91,2	90,9	93,0	91,8	88,9	90,4	90,4	89,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,3	48,1	51,3	48,8	49,6	50,8	50,4	50,9	49,0
Crecimiento % del empleo en 12 meses	4,4	-0,2	3,1	-1,2	3,3	3,6	0,0	3,2	-0,5

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 (%)

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

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, se observa que en el último año la mayor caída es en el tramo de 25 y 29 años (4,0%), en tanto, el estrato que registra mayor alza es el de 20 y 24 años (3,4%).

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS (%)

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

Situación por rama de actividad económica

El alza en el empleo total (gráfico 7) estuvo determinada por el aumento en los sectores Comercio (10,1%) y Servicios de Gobierno y Financieros (5,4%). En tanto hay una caída en el empleo en Industria manufacturera (2,3%), Servicios Comunes y Sociales (5,5%), Transporte y otros (5,3%), Servicios Personales y de los Hogares (9,6%) y Construcción (14,7%).

Igualmente, la encuesta proporciona información acerca de la tasa de cesantía por sectores económicos (cuadro 7 y gráfico 5). La más alta aparece en el sector Construcción (10,4%), en contraposición al sector de Industria manufacturera que exhibe la tasa de cesantía más baja (6,0%).

Durante el último año, la tasa de cesantía ha subido 1,1 pp en la rama agregada Producción de bienes, mientras que en el sector Producción de servicios registra un alza de 0,3 pp. Por su parte, la rama Transporte y otros, presenta una caída de 1,6 pp (cuadro 7).

CUADRO 7
CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (%)

RAMA DE ACTIVIDAD	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
PRODUCCIÓN DE BIENES	8,9	9,9	8,1	9,0	7,1	8,5	7,4	6,7	8,2
Industria manufacturera	7,4	5,8	6,2	7,2	4,8	6,1	5,9	4,9	6,0
Construcción	10,7	13,2	9,8	10,5	9,9	11,4	8,8	9,5	10,4
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	6,5	6,7	6,2	6,5	6,7	5,5	6,3	7,0	6,9
Comercio	7,5	8,8	7,1	7,9	8,0	6,0	5,8	8,9	8,5
Servicios de Gobierno y Financiero	7,6	4,8	5,7	7,2	6,0	5,6	7,4	5,0	6,0
Servicios Personales y de los Hogares	4,4	5,2	4,3	5,1	5,6	3,0	5,2	6,9	6,1
Servicios Comunes y Sociales	5,6	6,9	6,6	4,9	6,4	6,3	6,3	5,9	6,3
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	8,3	7,5	7,7	5,5	8,0	6,8	7,4	6,0	6,5
TOTALES	7,1	7,4	6,7	6,9	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1

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 2019, un 29,1% de los cesantes declara haber quedado desocupado durante los últimos tres meses y un 54,1% lleva desempleado entre tres y doce meses. Dentro de los cesantes, la proporción de personas largamente desocupadas, es decir, por seis meses o más, es de 12,5%. Por su parte, en el último año el tiempo promedio de cesantía aumentó a 4,3 meses, es decir, más que los 3,8 meses registrados en marzo de 2018.

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

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
De 1 día a un mes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De un mes y un día a 3 meses	39,9	33,1	33,9	31,5	32,0	30,6	27,3	28,0	29,1
De 3 meses y un día a 6 meses	34,4	31,8	29,0	30,1	34,0	31,7	30,2	29,0	37,4
De 6 meses y un día a 1 año	12,3	18,0	18,7	17,2	20,0	23,7	18,4	19,7	16,7
Más de un año	12,6	16,1	16,5	18,8	12,7	10,9	21,4	20,5	12,5
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0								
Tiempo promedio de cesantía (meses)	3,3	3,8	4,0	4,3	3,8	4,0	4,8	4,9	4,3

Situación por categoría ocupacional

Al analizar la caída anual de 0,5% del empleo, se observa una baja del empleo asalariado y un incremento del no asalariado. Al agrupar las categorías de Obreros y Empleados se observa que en marzo de 2019 el empleo asalariado registra una variación negativa en doce meses de 1,5%. Asimismo, se registra un incremento del empleo de 3,4% en la categoría Trabajadores por Cuenta

Propia (principal componente del trabajo no asalariado) y una caída de 3,9% en la categoría Empleadores (gráfico 8). Estas dos últimas cifras indican que en un año el empleo no asalariado ha aumentado 2,4%.

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 75,4% de la población ocupada en marzo de 2019 figura en la categoría de Empleados y Obreros, es decir, 0,7 pp menos que hace un año. Paralelamente, se registra un aumento de 0,7 pp en los trabajadores independientes, que alcanzan una proporción del empleo total de 24,0%.

Por último, al revisar la evolución de la tasa de cesantía se observa que en el transcurso de doce meses disminuyó para Empleadores, pero se registran alzas tanto para Trabajadores por Cuenta Propia como para Empleados y Obreros (cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL (%)

Posición ocupacional	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Empleadores	2,5	2,3	3,0	2,6	3,1	3,5	3,3	3,8	3,0
Trabajadores por cuenta propia	20,6	20,0	18,9	20,8	20,2	20,4	20,2	20,4	21,0
Empleados y Obreros	76,6	77,1	77,6	76,0	76,1	75,7	76,0	75,1	75,4
Familiares no remunerados	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6
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	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Empleadores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,4	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,2	2,8	2,6	1,5	1,1	1,2	2,3	2,1	2,1
Empleados y Obreros	8,6	8,8	8,0	8,7	8,6	7,8	7,9	8,4	8,8
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 2019 el 11,7% de los inactivos desea trabajar, lo que significa un aumento de 1,6 pp en doce meses. En el mismo período, la proporción de inactivos que quiere trabajar 40 horas o más aumentó en 1,1 pp, y aquellos que quieren trabajar menos de 20 horas aumentaron en 0,6 pp.

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

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Con deseos de trabajar	6,8	8,8	9,9	8,7	10,1	9,3	9,4	10,5	11,7
Todo el año 40 o más horas	1,6	2,4	2,4	2,3	2,5	2,5	2,4	3,2	3,6
Todo el año 20 a 39 horas	2,6	2,8	3,1	3,2	3,9	3,7	3,4	3,9	3,3
Todo el año menos de 20 horas	2,2	2,9	3,3	2,5	3,3	2,3	2,9	2,8	3,9
Sin especificar horario	0,4	0,7	1,2	0,8	0,4	0,7	0,7	0,5	0,9
Sin deseos de trabajar	93,2	91,2	90,1	91,3	89,9	90,7	90,6	89,5	88,3

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Mar-19	Mar-19 Dic-18	Mar-19 Sep-18	Mar-19 Mar-18
Fuerza de Trabajo	3251,4	-59,2	-34,2	-14,7
Ocupados	3004,0	-61,2	-47,4	-15,0
Desocupados	247,4	2,0	13,1	0,3

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES
(composición porcentual)

HOGARES	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Hogares sin desocupados	88,5	88,4	88,9	87,4	88,5	90,0	89,6	89,3	89,2
Hogares con desocupados y ocupados	8,7	9,0	8,9	9,9	8,8	7,6	7,7	8,7	8,3
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,8	2,7	2,2	2,6	2,7	2,4	2,7	2,0	2,5
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-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
0-10	3,2	3,7	3,8	2,7	2,6	2,8	3,5	3,4	2,8
11-20	5,5	6,6	7,1	6,0	6,7	6,9	6,0	5,4	4,8
21-34	7,7	8,4	8,6	8,3	8,3	9,0	9,4	8,1	7,4
35-48	64,3	63,3	62,4	64,4	61,1	63,3	62,5	65,3	66,5
Más de 48	19,4	18,0	18,1	18,5	21,4	18,0	18,6	17,9	18,5
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 replican aquellos presentados anteriormente, ahora bajo una definición más acotada de la población económicamente activa, pues la Encuesta de Ocupación y Desocupación de la Universidad de Chile tradicionalmente ha utilizado el rango de 14 años y más.

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 cuando se incluye 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 62,6% y la proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 12,1%.

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

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Total	62,0	62,2	64,0	63,1	63,7	63,1	63,6	63,8	62,6
Hombres	72,6	72,3	73,8	73,1	73,3	73,0	73,8	73,7	73,1
Mujeres	52,3	52,8	55,0	53,9	54,9	54,0	54,1	54,7	53,0
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	96,2	95,9	96,8	97,4	96,1	93,0	94,6	94,6	94,1
Fuerza de Trabajo Secundaria	53,9	54,1	56,4	55,1	55,7	56,1	55,9	56,6	54,7

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 más) (%)

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

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) (%)

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

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

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Total	57,2	57,2	59,4	58,0	58,9	58,7	59,0	59,1	57,9
Hombres	67,2	66,8	68,4	67,0	68,2	68,1	69,1	68,9	67,7
Mujeres	48,1	48,3	51,1	49,6	50,3	50,0	49,7	50,1	48,9
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	91,3	91,2	90,9	93,0	91,8	88,9	90,4	90,4	89,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	49,1	49,0	52,1	49,7	50,8	51,6	51,3	51,7	49,8
Crecimiento % del empleo en 12 meses	4,4	-0,2	3,1	-1,2	3,3	3,6	0,0	3,2	-0,5

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	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
PRODUCCIÓN DE BIENES	8,9	9,9	8,1	9,0	7,1	8,5	7,4	6,7	8,2
Industria manufacturera	7,4	5,8	6,2	7,2	4,8	6,1	5,9	4,9	6,0
Construcción	10,7	13,2	9,8	10,5	9,9	11,4	8,8	9,5	10,4
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	6,5	6,7	6,2	6,5	6,7	5,5	6,3	7,0	6,9
Comercio	7,5	8,8	7,1	7,9	8,0	6,0	5,8	8,9	8,5
Servicios de Gobierno y Financiero	7,6	4,8	5,7	7,2	6,0	5,6	7,4	5,0	6,0
Servicios Personales y de los Hogares	4,4	5,2	4,3	5,1	5,6	3,0	5,2	6,9	6,1
Servicios Comunes y Sociales	5,6	6,9	6,6	4,9	6,4	6,3	6,3	5,9	6,3
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	8,3	7,5	7,7	5,5	8,0	6,8	7,4	6,0	6,5
TOTALES	7,1	7,4	6,7	6,9	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1

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

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
De 1 día a un mes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
De un mes y un día a 3 meses	39,9	33,1	33,9	31,5	32,0	30,6	27,3	28,0	29,1
De 3 meses y un día a 6 meses	34,4	31,8	29,0	30,1	34,0	31,7	30,2	29,0	37,4
De 6 meses y un día a 1 año	12,3	18,0	18,7	17,2	20,0	23,7	18,4	19,7	16,7
Más de un año	12,6	16,1	16,5	18,8	12,7	10,9	21,4	20,5	12,5
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)	3,3	3,8	4,0	4,3	3,8	4,0	4,8	4,9	4,3

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

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

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

Posición ocupacional	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Empleadores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,4	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,2	2,8	2,6	1,5	1,1	1,2	2,3	2,1	2,1
Empleados y Obreros	8,6	8,8	8,0	8,7	8,6	7,8	7,9	8,4	8,8
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) (%)

	Mar-17	Jun-17	Sep-17	Dic-17	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19
Con deseos de trabajar	7,0	9,1	10,2	9,0	10,1	9,4	9,8	10,8	12,1
Todo el año 40 o más horas	1,6	2,5	2,4	2,4	2,7	2,6	2,5	3,3	3,8
Todo el año 20 a 39 horas	2,7	2,9	3,2	3,3	4,1	3,9	3,6	4,1	3,4
Todo el año menos de 20 horas	2,2	3,0	3,3	2,6	3,0	2,3	3,0	2,9	4,0
Sin especificar horario	0,4	0,7	1,2	0,8	0,4	0,7	0,7	0,5	0,9
Sin deseos de trabajar	93,0	90,9	89,8	91,0	89,9	90,6	90,2	89,2	87,9

GRÁFICO 1

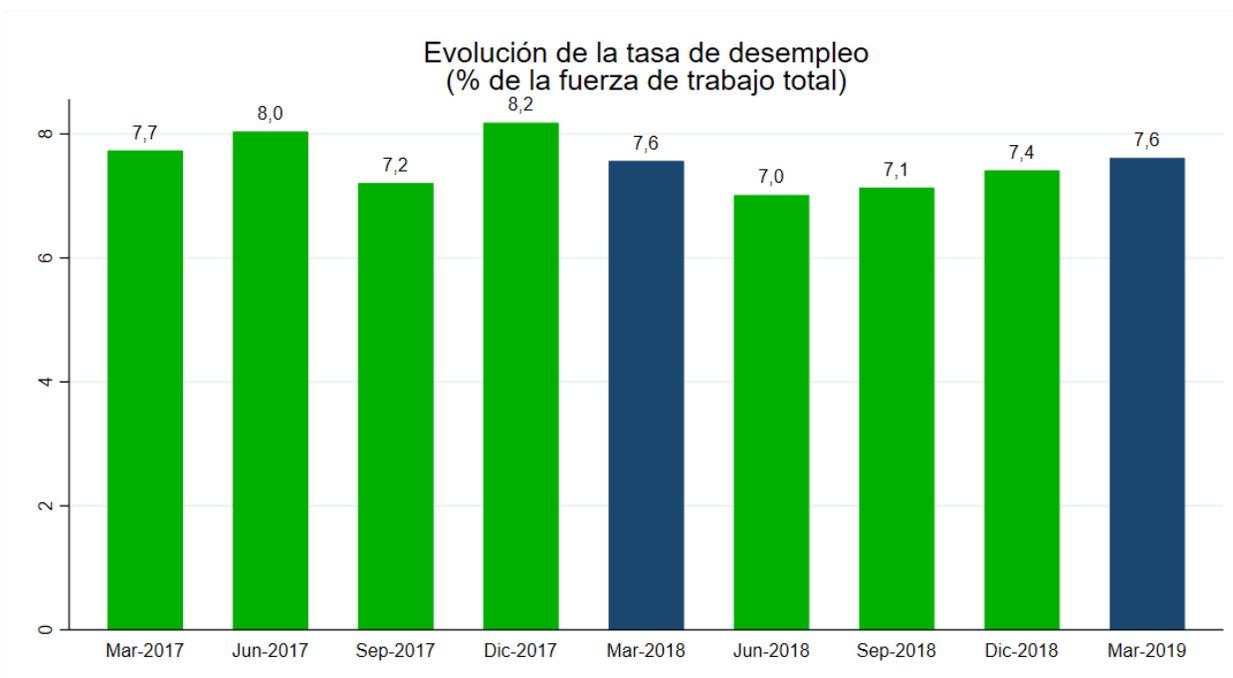


GRÁFICO 2

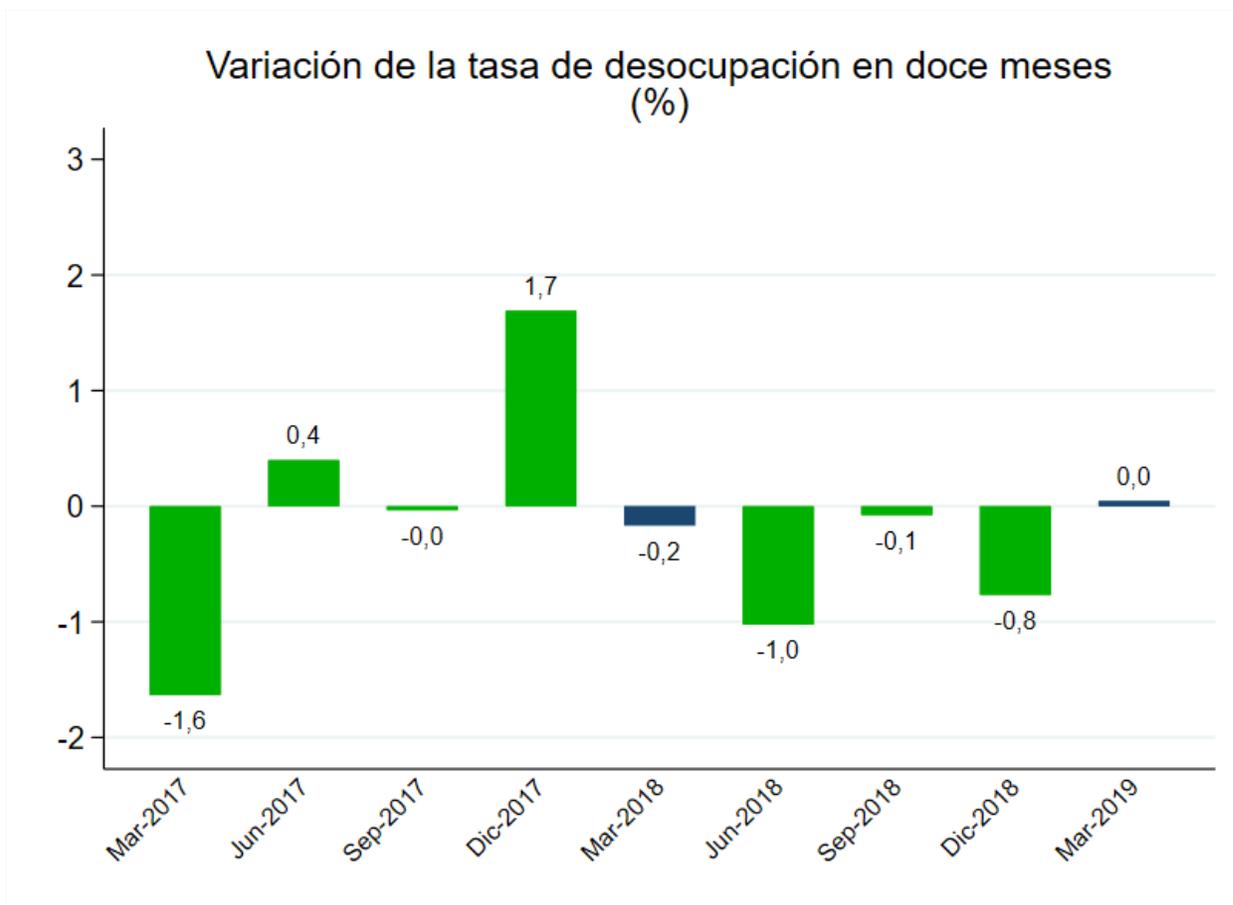


GRÁFICO 3

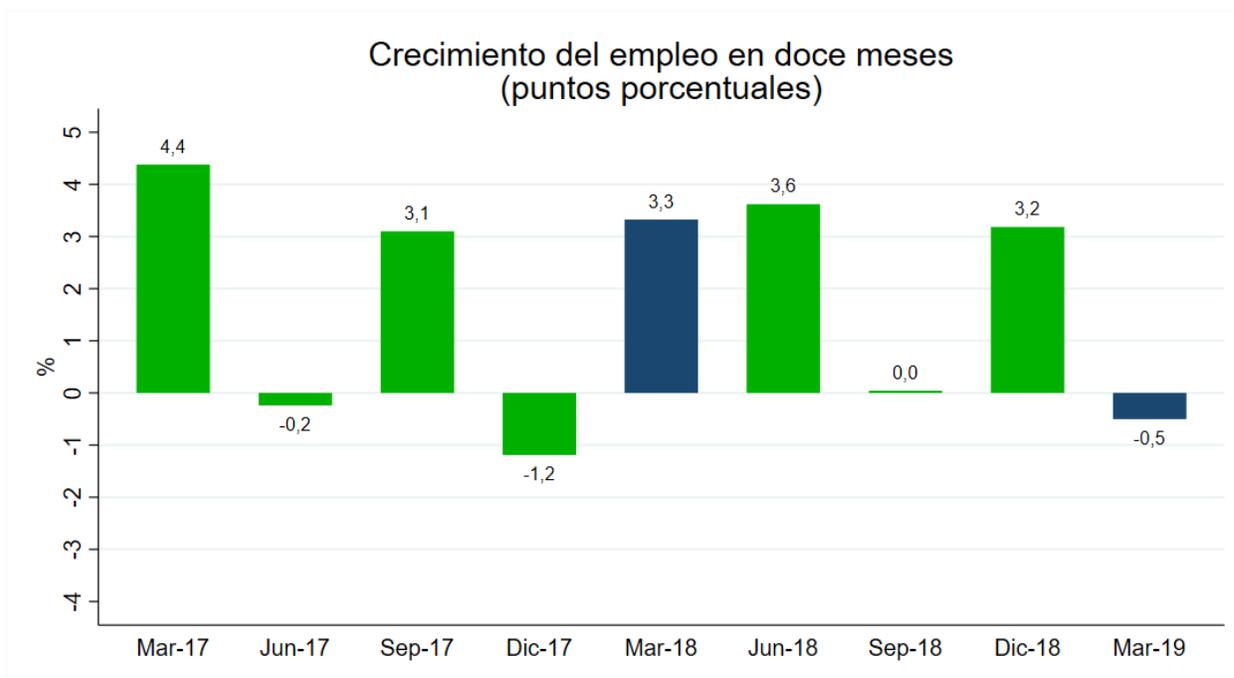


GRÁFICO 4

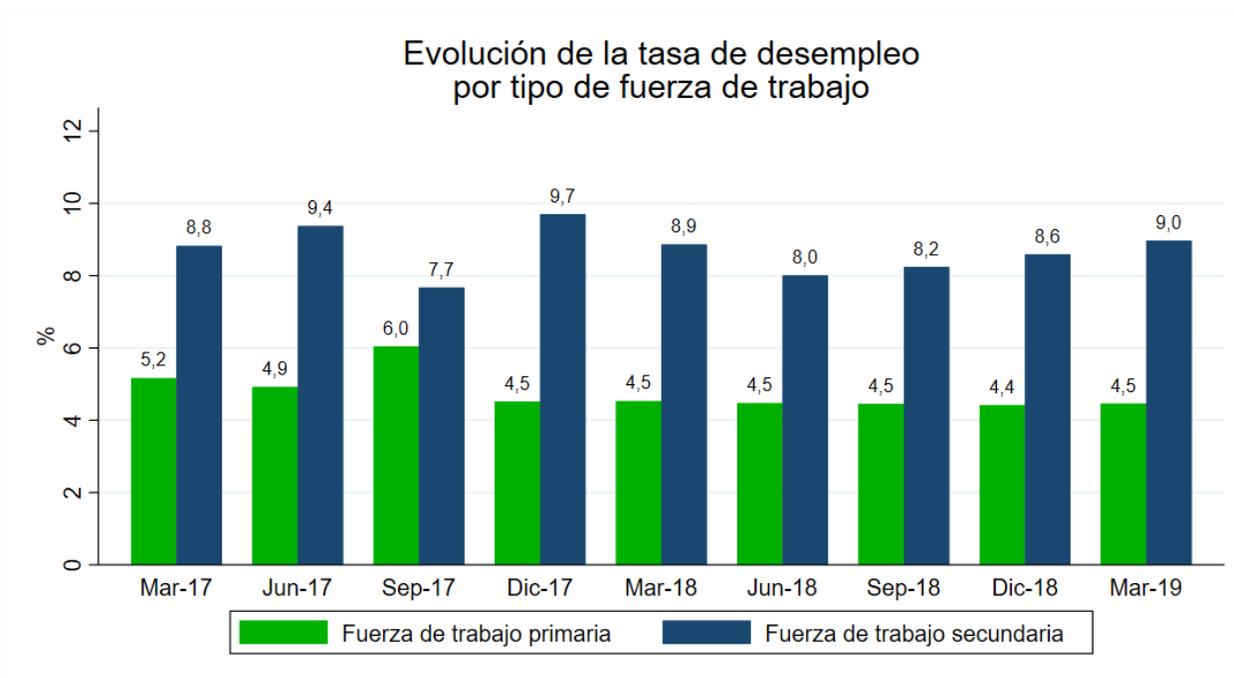


GRÁFICO 5

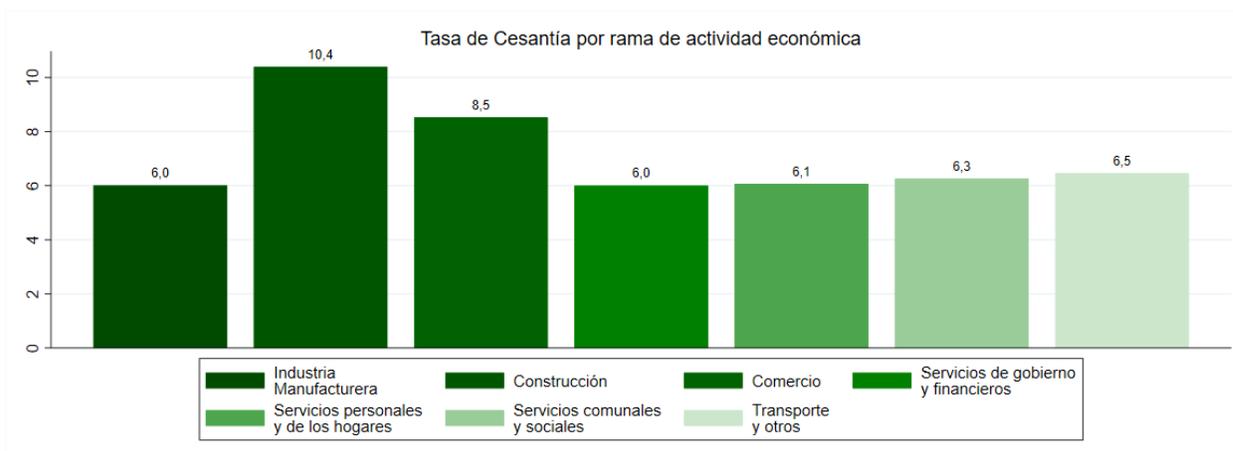


GRÁFICO 6

Análisis de hogares con desocupados

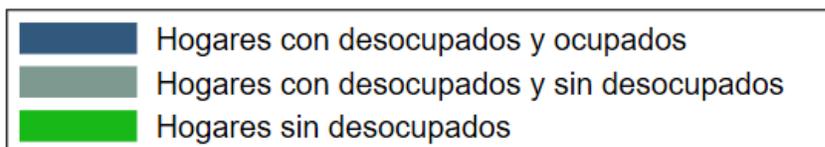
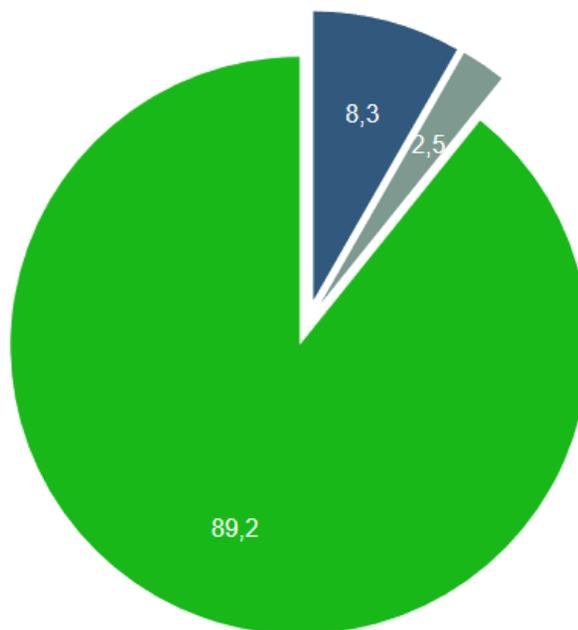


GRÁFICO 7

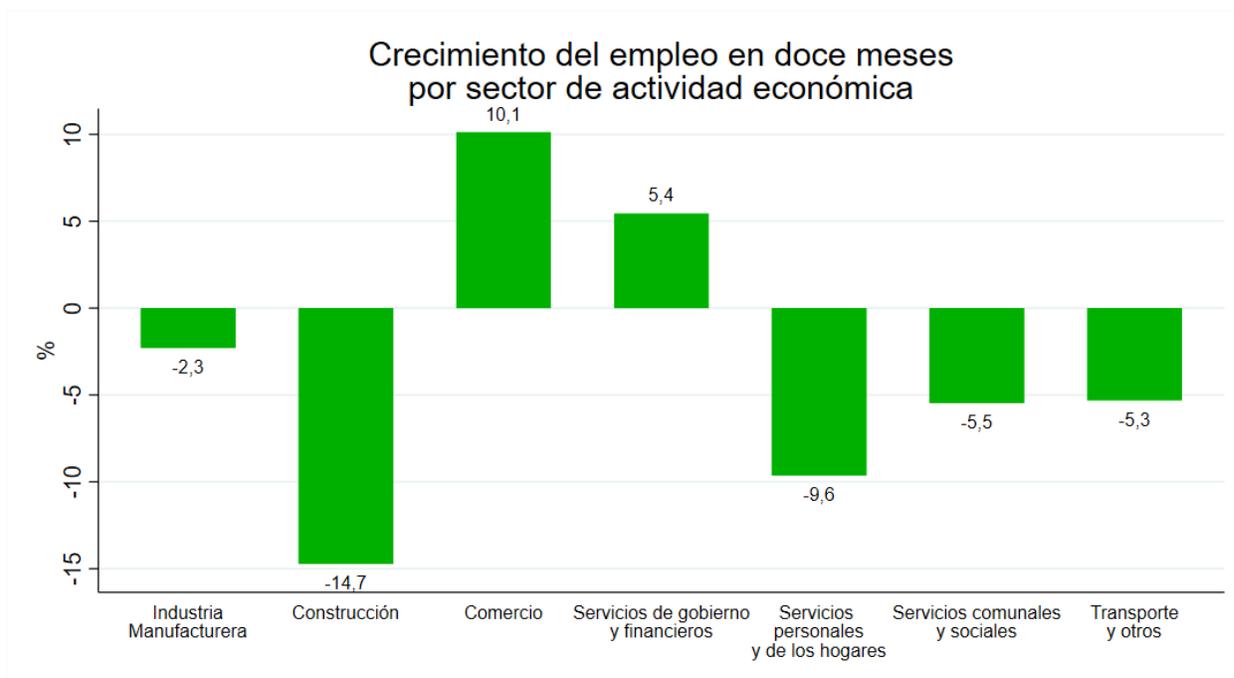
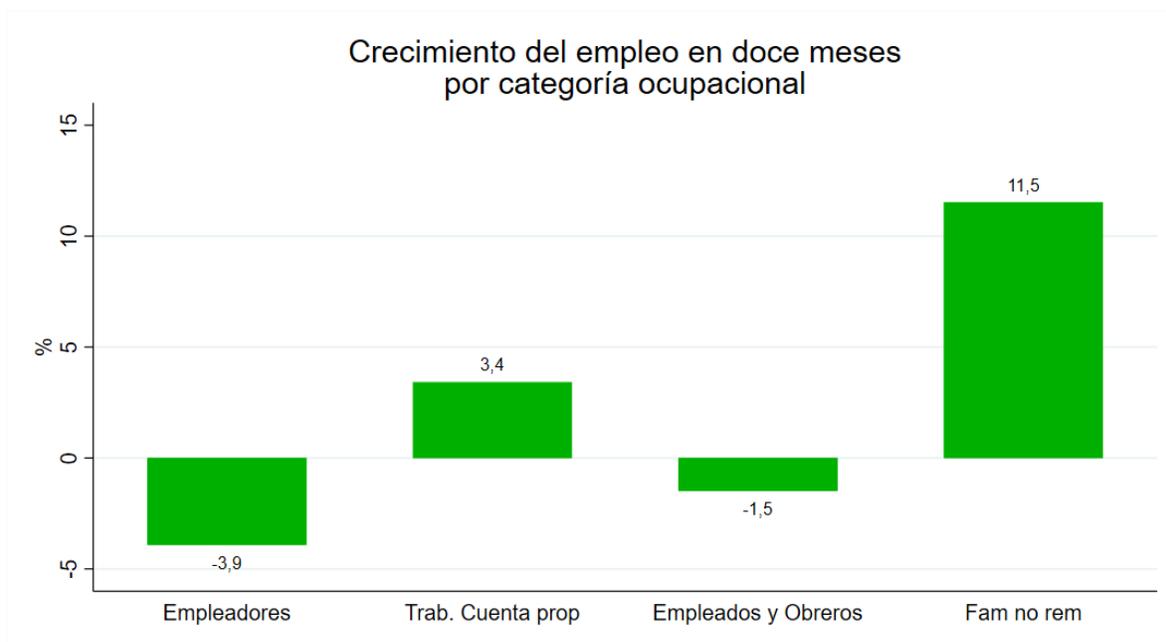


GRÁFICO 8



INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: FEBRERO 2019

En esta sección se presentan los principales resultados referidos a ingresos correspondientes al mes de febrero de 2019, de acuerdo a la información obtenida a través de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago.

Metodología

Este análisis 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 el mes de febrero 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 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.) en los casos que los ingresos reportados son mayores que cero. Esto significa que son excluidos familiares ocupados que no reciben remuneración por su labor y otras personas que declararon estar ocupadas durante la semana de referencia pero que no reportan 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 febrero de 2017. Cabe señalar que todas las cifras se expresan 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 reporta ingresos en el período.

La encuesta revela que el ingreso laboral promedio de los ocupados en el Gran Santiago –que realizaron labores remuneradas– disminuyó en 6,5% en los últimos doce meses. Esta evolución se explica por las variaciones de ingresos reportados por trabajadores no asalariados, que disminuyeron 18,6%, junto a la variación negativa de los asalariados de 1,3%. Sin embargo, cabe señalar que el análisis de los promedios de los ingresos laborales y sus variaciones pueden reflejar

cambios en las jornadas laborales de la población ocupada, 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 2019 es 3,8% superior al estimado en febrero de 2017, lo que responde a un aumento de 4,4% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, junto a un aumento de 3,2% en ingresos de actividades independientes. Nuevamente, esta evolución podría reflejar cambios tanto en salarios como en jornadas y/o en características de la población ocupada en distintos momentos.

Ingresos ocupacionales promedio, según género

El cuadro 1 informa cómo ha variado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas según el género. En febrero de 2019, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 77,8% del total de los ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha inferior a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 72,6%). Tal diferencia, por cierto, puede ser atribuible a diferencias en características de la demanda o 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 2019, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era de \$4.241, aproximadamente. Los sueldos y salarios por hora son inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de \$3.972 y \$5.036 por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que perciben remuneración disminuyó en 6,9% en los últimos doce meses, como resultado de una baja de 2,6% en ingresos por sueldos y salarios y una caída de 15,2% en ingresos por actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con febrero de 2017 se observa un aumento de 4,5% en el ingreso promedio por hora correspondiente al incremento de 4,3% de los ingresos por actividades dependientes, junto al incremento de 5,9% observado en los ingresos por actividades independientes.

Ingresos ocupacionales promedio por hora, según género

En promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superan en 12,5% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la brecha era de 27,4%) y también a la observada hace dos años (24,9%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en las características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

CUADRO 1
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES (Miles de pesos)

	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
Promedio Ingresos	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,4
Sueldos y Salarios	696,2	693,7	690,6	670,7	736,5	743,6	728,9	722,4	726,6
Ingresos Independientes	729,2	715,4	787,3	811,6	924,4	846,5	859,1	832,8	752,4
Hombres	798,6	804,1	828,5	826,6	896,4	885,1	878,2	883,2	816,9
Mujeres	593,9	585,7	595,2	576,3	650,5	661,6	633,9	616,8	635,7

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

CUADRO 2
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA (Pesos)

	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
Promedio Ingresos Por Hora	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4240,8
Sueldos y Salarios	3809,2	3996,8	3915,7	3758,1	4079,7	4147,8	4102,9	3965,9	3972,5
Ingresos Independientes	4754,7	4727,0	5842,8	5598,6	5937,5	5480,3	5880,4	6203,8	5036,0
Hombres	4437,8	4613,1	4905,1	4794,8	5031,9	4983,8	4923,7	5214,5	4456,4
Mujeres	3552,3	3726,8	3843,3	3604,1	3951,1	4058,5	4176,2	3873,9	3962,4

Ingresos laborales promedio, según categoría ocupacional

En febrero de 2019, los mayores ingresos mensuales los perciben los Empleadores con \$1.927.899, aproximadamente, seguidos de los Empleados, con ingresos promedio en torno a los \$728.470 (cuadro 3). La categoría ocupacional que recibe menores ingresos es Trabajadores por Cuenta Propia cuyo promedio mensual es de \$578.839.

En el período de dos años reportado en el cuadro 3, la mayor alza sobre los salarios nominales se observa en los Empleadores quienes presentan un incremento de 9,58%, seguido por Empleados y Trabajadores por cuenta propia, con variaciones de 3,99% y 6,88%, respectivamente.

Para ingresos laborales por hora ver cuadro B-1.

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

	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
Promedio Ingresos	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,4
Empleadores	1759,3	2562,2	2852,1	2659,9	3060,1	2454,4	2968,3	2491,5	1927,9
Trabajadores por Cuenta Propia	621,6	530,7	574,9	608,1	618,3	611,7	562,8	562,2	578,8
Empleados y Obreros	700,5	700,3	689,5	679,1	745,6	759,9	735,5	734,3	728,5

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 2019, los mayores ingresos mensuales se registran en Servicios de Gobierno y financieros, Servicios comunales y sociales y Transporte y otros, donde los promedios llegan a \$1.124.940, \$874.876 y \$698.283, respectivamente. En tanto, los sectores con menores ingresos son Industria manufacturera, Comercio y Servicios personales y de los hogares, con promedios de \$656.346, \$515.214 y \$374.103, 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-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
PRODUCCIÓN DE BIENES	669,0	724,1	590,2	672,9	899,1	708,1	751,2	713,0	716,3
Industria manufacturera	596,3	600,5	555,1	637,2	682,8	595,3	817,4	674,6	656,3
Construcción	629,6	799,6	572,3	663,9	935,3	782,6	611,0	616,3	660,2
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	724,8	700,3	742,6	734,0	764,3	824,8	792,4	775,5	746,9
Comercio	510,1	496,1	519,3	544,0	537,7	574,2	573,7	584,0	515,2
Servicios de Gobierno y Financiero	1065,4	1048,7	1146,8	1143,4	1117,3	1211,7	1203,7	1194,2	1124,9
Servicios Personales y de los Hogares	365,8	354,3	389,3	377,2	391,8	407,1	387,8	391,6	374,1
Servicios Comunes y Sociales	905,2	804,0	841,6	793,6	916,7	994,1	908,4	892,9	874,9
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	683,9	743,5	897,0	689,2	677,5	652,9	656,6	806,4	698,3
PROMEDIO DE INGRESOS	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,4

Distribución de ingresos ocupacionales

Finalmente, el cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre febrero de 2017 y febrero de 2019. Durante este período, un 20% de los ocupados reportan ingresos mensuales superiores al promedio, de forma permanente la mediana (de aproximadamente \$500.000 mensuales) se sitúa bajo la media de \$736.370.

En los últimos dos años, la distribución de ingresos laborales totales es altamente desigual, lo que queda en evidencia al considerar la razón entre el percentil 90 y el percentil 10, que en febrero de 2019 fue de 7,5 veces. También 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)

	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
Promedio Ingresos	709,3	709,0	724,9	715,6	787,4	786,4	771,6	765,6	736,4
Percentil 10	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	200,0	200,0	200,0
Percentil 20	275,0	275,0	275,0	280,0	300,0	300,0	290,0	300,0	300,0
Percentil 30	300,0	300,0	300,0	320,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
Percentil 40	380,0	382,0	350,0	380,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0
Percentil 50 (Mediana)	400,0	420,0	400,0	420,0	450,0	480,0	450,0	480,0	500,0
Percentil 60	500,0	500,0	500,0	500,0	550,0	550,0	550,0	550,0	600,0
Percentil 70	600,0	600,0	600,0	600,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0
Percentil 80	800,0	800,0	800,0	800,0	950,0	1000,0	980,0	970,0	1000,0
Percentil 90	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1500,0	1700,0	1500,0	1500,0	1500,0

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-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
Promedio Ingresos	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4240,8
Empleadores	8713,9	13137,6	18585,8	13980,8	18458,7	11828,0	18157,3	18659,3	10539,3
Trabajadores por Cuenta Propia	4384,5	3960,6	4581,0	4772,0	4159,7	4670,0	4214,4	4139,5	4221,8
Empleados y Obreros	5309,4	5586,1	5593,9	5341,9	5615,2	5795,2	5690,5	5473,3	5014,2

CUADRO B-2

PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA (Pesos)

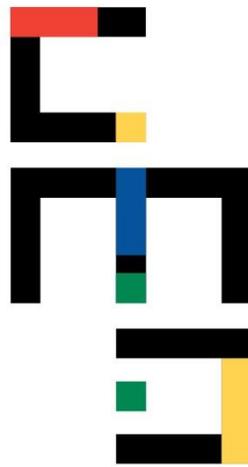
RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
PRODUCCIÓN DE BIENES	3550,3	3814,1	3197,9	3518,3	4971,9	3825,8	4050,3	3935,1	3835,6
Industria manufacturera	3134,9	3325,5	2843,6	3302,7	3770,7	3499,4	4399,6	3666,9	3613,6
Construcción	3372,9	4039,2	3355,0	3511,9	5204,9	4033,4	3281,1	3243,9	3463,2
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	4238,1	4363,6	4727,6	4618,3	4547,3	4891,4	4904,0	4863,0	4439,4
Comercio	2978,9	3200,9	3593,6	3665,4	3214,4	3278,2	3795,2	3899,4	3006,2
Servicios de Gobierno y Financiero	5959,2	5893,2	6365,6	6854,4	6480,8	6719,4	6726,9	6960,0	6178,8
Servicios Personales y de los Hogares	2286,2	2480,5	2557,4	2345,3	2333,6	2544,3	2816,2	2418,2	2353,8
Servicios Comunes y Sociales	5427,7	5371,6	5901,9	5050,3	5648,0	6391,7	5773,2	5765,4	5736,9
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	3865,9	4138,6	5112,7	3646,8	3550,0	3764,4	3477,1	4393,5	3595,1
PROMEDIO DE INGRESOS	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4240,8

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

	Feb-17	May-17	Ago-17	Nov-17	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19
Promedio Ingresos	4057,2	4229,8	4439,6	4270,4	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4240,8
Percentil 10	1244,4	1296,3	1296,3	1296,3	1303,1	1400,0	1361,1	1348,1	1400,0
Percentil 20	1490,7	1555,6	1555,6	1555,6	1555,6	1659,3	1555,6	1555,6	1659,3
Percentil 30	1750,0	1814,8	1782,4	1814,8	1866,7	1944,4	1909,1	1918,5	1970,4
Percentil 40	2074,1	2074,1	2041,7	2074,1	2100,0	2333,3	2187,5	2187,5	2281,5
Percentil 50 (Mediana)	2333,3	2376,5	2333,3	2333,3	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6
Percentil 60	2851,9	2916,7	2777,8	2808,6	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1
Percentil 70	3629,6	3629,6	3629,6	3589,7	3888,9	4148,1	3888,9	3888,9	3888,9
Percentil 80	4861,1	5140,2	5081,5	4861,1	5185,2	5833,3	5333,3	5541,7	5185,2
Percentil 90	8333,3	9333,3	9333,3	8814,8	9333,3	9722,2	8970,4	9333,3	8400,0

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
GRAN SANTIAGO
MARZO 2019
(Miles de personas)**

Población 14 años o más	5262,7
Fuerza de Trabajo	3251,4
Ocupados	3004,0
Desocupados	247,4
Cesantes	231,5
Busca trabajo por primera vez	15,9
<hr/>	
Población Primaria	1043,2
Fuerza de Trabajo primaria	981,5
Población primaria ocupada	937,7
Población primaria desocupada	43,8
Población primaria cesante	43,8
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	4219,4
Fuerza de Trabajo secundaria	2269,9
Población secundaria ocupada	2066,3
Población secundaria desocupados	203,7
Población secundaria cesante	187,7
Población secundaria busca trabajo por primera vez	15,9



CENTRO MICRODATOS
Departamento de Economía