



CENTRO MICRODATOS
Departamento de Economía

Encuesta de Ocupación y Desocupación en el **Gran Santiago, marzo 2020**

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:

- **Directora Ejecutiva Centro de Microdatos: Lorena Flores S.**
- **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 42 encuestadores, a quienes agradecemos su contribución para la realización de este estudio.

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: MARZO 2020

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 2020. Los datos fueron recolectados telefónicamente en todas las comunas del Gran Santiago entre el jueves 16 de abril y el domingo 17 de mayo de 2020, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre el domingo 29 de marzo y el sábado 4 de abril de 2020.

Debido a la contingencia sanitaria producida por la pandemia del COVID-19, el CMD suspendió el trabajo en terreno de la encuesta que comenzaría el sábado 14 de marzo. Con el fin de proteger a los encuestadores, así como a los encuestados, el levantamiento presencial se reemplazó por una entrevista telefónica, que fue factible gracias a que la EOD se aplica a un panel rotativo, por lo tanto, CMD cuenta con los teléfonos de contacto de los hogares entrevistados.

El cuestionario y metodología de EOD son comparables a lo largo de su historia que se inició en 1956, por esa razón, EOD 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 1.762 hogares y capturó información sobre 5.618 personas.

Síntesis de los resultados

En marzo de 2020, la tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 15,6% lo que equivale a 469.284 personas desocupadas. El nivel registrado en el presente levantamiento representa un incremento de 8,0 puntos porcentuales (pp) en doce meses. En comparación con la medición anterior realizada en diciembre de 2019, la tasa de desempleo registra un incremento de 6,8 puntos porcentuales (gráfico 1).

La evolución del desempleo tanto en doce como en tres meses se explica principalmente por los efectos de la pandemia mundial en la economía nacional que ha generado destrucción neta de empleo en prácticamente todas las ramas de actividades económicas.

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 7,7 pp. En el caso de la fuerza de trabajo secundaria este indicador presentó una variación positiva anual de 8,3 pp (gráfico 4).

En el análisis de la caída anual de 15,5% del empleo, por categoría ocupacional, se observan bajas en el empleo asalariado y no asalariado. El gráfico 8 muestra que, en marzo de 2020, la categoría de Obreros y Empleados, el denominado empleo asalariado, registró una variación negativa en doce meses de 12,3%. En el mismo período el empleo en la categoría Trabajadores por Cuenta Propia, principal componente del trabajo no asalariado, cayó 21,7% mientras la categoría Empleadores presentó una disminución de 46,1%. En consecuencia, en un año el empleo no asalariado compuesto por estos dos grupos bajó 24,9%.

Las ramas de actividades económicas (gráfico 7) presentan disminuciones del empleo en los sectores Comercio (23,3%), Construcción (22%), Servicios comunales y sociales (16%), Servicios de transporte y almacenamiento (13%), Servicios de Gobierno y financieros (12,9%) y Servicios de personas y hogar (9,8%); por el contrario, solo se advierte un aumento del empleo en Industrias manufactureras (1,4%).

Asimismo, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada se ubicó en 47,8%, cifra inferior en 9,3 pp a la registrada hace doce meses y 10,0 pp más baja que la registrada en la medición del trimestre anterior. La variación negativa en un año de la tasa de ocupación en el Gran Santiago responde a las caídas en la tasa de ocupación femenina (9,1%) y masculina (9,3%). Por tipo de fuerza de trabajo, la evolución es similar: la fuerza de trabajo primaria muestra una variación negativa de 12,6 pp, mientras que la fuerza de trabajo secundaria exhibe una caída de 7,6 pp (cuadro 4).

Las variaciones en el mercado laboral tienen repercusiones en la situación de los hogares. En marzo de 2020 un 23,4% de los hogares tenía a lo menos un desempleado, es decir, 11,0 pp más que la cifra de hace un año (cuadro A-2). En la medición actual, la mayoría de los hogares con desocupados tiene algún otro miembro con empleo (15,5% del total de hogares), mientras que sólo en el 7,9% 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 marzo de 2019 y marzo de 2020. 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 marzo de 2020 la tasa de participación en el Gran Santiago fue de 56,7%, inferior en 6,7 pp a la cifra registrada en diciembre de 2019 y 5,1 pp menor a la obtenida en marzo de 2019.

En un análisis por género, se observa que en marzo de 2020 el 68,1% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participa en el mercado laboral, mientras que sólo lo hace el 46,1% de las mujeres en edad de trabajar. Adicionalmente, en los últimos doce meses, la tasa de participación masculina disminuyó en 3,8 pp, mientras que la femenina disminuyó en 6,3 pp.

Por otra parte, el 88,7% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 49,7% 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 registra una caída de 6,4 puntos, mientras que la fuerza de trabajo secundaria cayó 6,5 pp. Al observar la variación anual, se constata una caída de 5,4 pp para el componente primario y una variación negativa de 4,1 puntos para el secundario.

El cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En marzo de 2020 la tasa de desempleo alcanzó el 15,6% de la fuerza de trabajo, que significa una variación positiva de 8,0 pp en un año. Respecto a la cifra obtenida en diciembre de 2019, se observa una subida de 6,8 puntos (gráfico 1).

Asimismo, el cuadro 2 también indica que en doce meses existe una variación positiva de 8,3 pp en el desempleo de la fuerza de trabajo primaria y un aumento en la secundaria de 7,7 puntos. Si se compara con la medición diciembre de 2019 (gráfico 4), se advierten alzas en la tasa de desempleo tanto de la fuerza de trabajo primaria (7,9 pp) como en la fuerza de trabajo secundaria (6,4 pp).

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por una caída anual del empleo de 15,5%, junto a la caída anual de la fuerza de trabajo (7,51%), que determinan 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 marzo de 2020, la cesantía presenta un incremento anual de 7,7 pp, en cambio quienes buscan trabajo por primera vez sólo aumentaron en 0,36 puntos. Con respecto a diciembre de 2019, la variación en el desempleo se refleja principalmente en el incremento de la tasa de cesantía de 6,7 puntos acompañada por un incremento de 0,1 pp de quienes buscan trabajo por primera vez.

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 marzo de 2020, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 47,8%, cifra 9,3 pp menor a la registrada hace doce meses y 10,0 pp más baja a la de diciembre de 2019 (57,8%). Esta variación negativa de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año, se explica por las caídas tanto en la tasa de ocupación masculina (9,3 pp) como en la tasa de ocupación femenina

(9,1 pp). Al distinguir por tipo de fuerza de trabajo, en doce meses la fuerza de trabajo primaria mostró una variación negativa de 12,6 pp, mientras que la fuerza de trabajo secundaria ocupada disminuyó en 7,6 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 2020 el 23,4% de los hogares del Gran Santiago tenía al menos un desempleado, cifra que es 11,0 pp más que en la medición 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 (15,5% del total de hogares) y sólo en el 7,9% de los casos no había personas ocupadas (cuadro A-2 y gráfico 6).

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Total	62,6	62,3	62,7	63,0	61,8	62,9	62,7	63,4	56,7
Hombres	71,7	72,0	72,9	72,7	71,9	74,1	71,9	72,2	68,1
Mujeres	54,1	53,4	53,3	54,1	52,4	52,6	54,3	55,3	46,1
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	96,1	93,0	94,6	94,6	94,1	92,4	94,7	95,1	88,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	54,5	55,2	55,0	55,7	53,8	55,3	54,8	56,2	49,7

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Total	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3	8,8	15,6
Hombres	7,0	6,7	6,3	6,6	7,5	8,0	8,0	8,7	16,1
Mujeres	8,3	7,4	8,1	8,5	7,8	9,1	8,6	9,0	14,9
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	5,9	5,2	4,9	12,8
Fuerza de Trabajo Secundaria	8,9	8,0	8,2	8,6	9,0	9,6	9,6	10,3	16,7

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

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

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Desocupación	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3	8,8	15,6
Cesantía	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1	7,5	7,7	8,1	14,8
Primera vez	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,9	0,6	0,7	0,8

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

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Total	57,8	57,9	58,2	58,4	57,1	57,6	57,5	57,8	47,8
Hombres	66,7	67,1	68,2	68,0	66,5	68,2	66,1	65,9	57,2
Mujeres	49,6	49,4	48,9	49,5	48,3	47,8	49,6	50,4	39,2
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	91,8	88,9	90,4	90,4	89,9	87,0	89,8	90,5	77,3
Fuerza de Trabajo Secundaria	49,6	50,8	50,4	50,9	49,0	50,0	49,6	50,4	41,4
Crecimiento % del empleo en 12 meses	3,3	3,6	0,0	3,2	-0,5	0,3	-0,4	-0,1	-15,5

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

Participación y desempleo según edades

El cuadro 5 presenta la tasa de participación por tramos de edad. Los mayores niveles de participación ocurren en los estratos de edad intermedia, entre 25 y 60 años, que corresponden a la etapa del ciclo de vida que concentra la mayor actividad laboral. Esta situación es constante en las mediciones anteriores.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
14-19	9,4	9,2	8,1	11,9	8,5	10,5	7,5	11,4	5,8
20-24	51,4	49,5	53,3	50,4	47,2	53,7	54,2	50,9	38,3
25-29	83,8	79,6	81,8	79,4	81,0	82,3	83,8	83,4	74,3
30-34	87,6	88,7	87,3	87,1	90,1	87,2	86,3	87,8	82,7
35-39	87,1	87,6	86,5	89,4	87,0	86,9	89,8	88,9	85,1
40-44	86,1	85,9	87,9	85,6	84,5	87,5	88,8	84,7	79,5
45-49	84,3	84,1	87,4	89,7	86,0	84,6	84,3	89,9	79,7
50-54	79,4	82,1	82,0	85,0	80,3	77,1	81,6	82,5	74,3
55-60	79,3	74,2	75,7	77,6	74,6	76,0	76,8	73,5	66,8
Más de 60	35,5	36,9	33,8	34,1	32,9	33,6	32,2	34,5	31,5

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 menor alza se produjo en el tramo de más de 60 años (3,3 pp), en tanto, el estrato que más aumentó fue el de 14 a 19 años (35,4 pp).

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

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

Situación por rama de actividad económica

El alza en el desempleo total (gráfico 7) estuvo determinada por las caídas del empleo en Comercio (23,3%), Construcción (22,0%), Servicios comunales y sociales (16,0%), Transporte, comunicaciones y servicios de utilidad pública (13,0%), Servicios de Gobierno y financieros (12,9%) y Servicios personales y de los hogares (9,8%). Industria manufacturera es el único sector que exhibe un aumento del empleo (1,4%).

Asimismo, la encuesta proporciona información acerca de la tasa de cesantía por sectores económicos. En marzo de 2020, la tasa de cesantía más alta fue en Construcción (30,9%), en contraposición a Servicios comunales y sociales (9,7%) (cuadro 7 y gráfico 5).

En los últimos doce meses, la tasa de cesantía creció en 11,3 pp en la rama agregada Producción de bienes, mientras que en el sector Producción de servicios se registró un alza de 6,1 puntos porcentuales. Por su parte, la rama Transporte, comunicaciones y servicios de utilidad pública experimentó un alza de 10,4 pp (cuadro 7).

CUADRO 7
CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(%)

RAMA DE ACTIVIDAD	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
PRODUCCIÓN DE BIENES	7,1	8,5	7,4	6,7	8,2	8,4	8,7	9,7	19,5
Industria manufacturera	4,8	6,1	5,9	4,9	6,0	6,3	5,8	6,0	12,1
Construcción	9,9	11,4	8,8	9,5	10,4	9,2	11,6	13,4	30,9
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	6,7	5,5	6,3	7,0	6,9	7,2	7,3	7,5	13,0
Comercio	8,0	6,0	5,8	8,9	8,5	9,0	9,4	11,1	15,0
Servicios de Gobierno y Financiero	6,0	5,6	7,4	5,0	6,0	7,9	6,3	6,5	11,9
Servicios Personales y de los Hogares	5,6	3,0	5,2	6,9	6,1	5,3	5,8	4,9	16,5
Servicios Comunales y Sociales	6,4	6,3	6,3	5,9	6,3	5,5	6,2	5,6	9,7
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	8,0	6,8	7,4	6,0	6,5	8,1	8,6	9,3	16,9
TOTALES	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1	7,5	7,7	8,1	14,8

Tiempo de cesantía

El cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En esta última medición, un 68,0% de los cesantes declaró haber quedado desocupado durante los últimos tres meses y un 29,2% 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 2,8%. Por su parte, en el último año disminuyó el tiempo promedio de cesantía de 4,3 a 3,6 meses.

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

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
De 1 día a un mes	32,0	30,6	27,3	28,0	29,1	25,2	25,5	26,9	34,9
De un mes y un día a 3 meses	34,0	31,7	30,2	29,0	37,4	33,1	32,2	32,3	33,1
De 3 meses y un día a 6 meses	20,0	23,7	18,4	19,7	16,7	22,7	18,6	19,5	21,2
De 6 meses y un día a 1 año	12,7	10,9	21,4	20,5	12,5	14,7	18,2	18,7	8,0
Más de un año	1,3	3,0	2,8	2,8	4,2	4,0	5,4	2,5	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								
Tiempo promedio de cesantía (meses)	3,8	4,0	4,8	4,9	4,3	5,3	5,2	4,4	3,6

Situación por categoría ocupacional

Al analizar la caída anual de 15,5% del empleo se observan, por categoría ocupacional, bajas en el empleo asalariado y no asalariado. En marzo de 2020, el denominado empleo asalariado, es decir, Obreros y Empleados, registró una variación negativa de 12,3% en un año. En el mismo período, el empleo en el principal componente del trabajo no asalariado, es decir, Trabajadores por Cuenta Propia cayó 21,7%, acompañada por la baja de 46,1% en la categoría Empleadores (gráfico 8). En consecuencia, en el último año el empleo no asalariado compuesto por estos dos grupos exhibe una caída de 24,9%.

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 en esta medición la categoría de Empleados y Obreros concentra al 78,2% de la población ocupada, es decir, 2,8 pp más que en marzo de 2019; mientras los trabajadores independientes bajaron 2,7 pp como proporción del empleo total, alcanzando un 21,3%.

Por último, en el transcurso de un año, la tasa de cesantía es mayor en todas las posiciones ocupacionales a excepción de empleadores (cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Empleadores	3,1	3,5	3,3	3,8	3,0	3,0	3,5	3,1	1,9
Trabajadores por cuenta propia	20,2	20,4	20,2	20,4	21,0	20,0	20,6	22,0	19,4
Empleados y Obreros	76,1	75,7	76,0	75,1	75,4	76,5	75,5	74,2	78,2
Familiares no remunerados	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7	0,4
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-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Empleadores	0,9	0,0	1,4	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	1,1	1,2	2,3	2,1	2,1	3,7	2,4	4,1	12,3
Empleados y Obreros	8,6	7,8	7,9	8,4	8,8	8,8	9,5	9,7	15,8
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Mar-20	Mar-20	Mar-20	Mar-20
		Dic-19	Sep-19	Mar-19
Fuerza de Trabajo	3007,1	-351,3	-306,3	-243,4
Ocupados	2537,8	-524,2	-502,0	-465,3
Desocupados	469,3	173,0	195,7	221,8

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES
(composición porcentual)

HOGARES	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Hogares sin desocupados	87,1	88,8	88,1	88,0	87,7	86,5	86,4	85,5	76,6
Hogares con desocupados y ocupados	9,8	8,5	8,8	9,8	9,5	10,7	10,7	11,3	15,5
Hogares sin ocupados	3,1	2,7	3,1	2,3	2,9	2,7	2,9	3,2	7,9
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-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
0-10	2,6	2,8	3,5	3,4	2,8	2,9	4,0	3,5	23,5
10-20	6,7	6,9	6,0	5,4	4,8	5,4	6,3	5,8	6,5
21-34	8,3	9,0	9,4	8,1	7,4	8,3	8,8	8,8	8,6
35-48	61,1	63,3	62,5	65,3	66,5	66,7	63,1	65,0	51,6
Más de 48	21,4	18,0	18,6	17,9	18,5	16,7	17,8	16,8	9,7
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).

Es importante destacar que, si se considera como edad para trabajar a partir de los 15 años, la tasa de desempleo es de 15,6%, es decir, la misma tasa que se obtiene al incluir a las personas de 14 años. Al contrario, al excluir a los jóvenes de 14 años la tasa de participación pasa de 56,7% a 57,4%.

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

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Total	63,7	63,1	63,6	63,8	62,6	63,8	63,8	64,2	57,4
Hombres	73,3	73,0	73,8	73,7	73,1	75,2	73,2	73,2	68,7
Mujeres	54,9	54,0	54,1	54,7	53,0	53,3	55,1	55,9	46,8
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	96,1	93,0	94,6	94,6	94,1	92,4	94,7	95,1	88,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	55,7	56,1	55,9	56,6	54,7	56,3	56,0	57,0	50,5

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye sólo 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-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Total	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3	8,8	15,6
Hombres	7,0	6,7	6,3	6,6	7,5	8,0	8,0	8,7	16,1
Mujeres	8,3	7,4	8,1	8,5	7,8	9,1	8,6	9,0	14,9
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	5,9	5,2	4,9	12,8
Fuerza de Trabajo Secundaria	8,9	8,0	8,2	8,6	9,0	9,6	9,6	10,3	16,7

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye sólo 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-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Desocupación	7,6	7,0	7,1	7,4	7,6	8,4	8,3	8,8	15,6
Cesantía	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1	7,5	7,7	8,1	14,8
Primera vez	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,9	0,6	0,7	0,8

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

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Total	58,9	58,7	59,0	59,1	57,9	58,4	58,5	58,5	48,4
Hombres	68,2	68,1	69,1	68,9	67,6	69,2	67,3	66,8	57,7
Mujeres	50,3	50,0	49,7	50,1	48,9	48,5	50,4	50,9	39,8
Fuerza de Trabajo Primaria(*)	91,8	88,9	90,4	90,4	89,9	87,0	89,8	90,5	77,3
Fuerza de Trabajo Secundaria	50,8	51,6	51,3	51,7	49,8	50,9	50,6	51,1	42,1
Crecimiento % del empleo en 12 meses	3,3	3,6	0,0	3,2	-0,5	0,3	-0,4	-0,1	-15,5

Nota: (*) Fuerza de Trabajo Primaria incluye sólo 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-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
PRODUCCIÓN DE BIENES	7,1	8,5	7,4	6,7	8,2	8,4	8,7	9,7	19,5
Industria manufacturera	4,8	6,1	5,9	4,9	6,0	6,3	5,8	6,0	12,1
Construcción	9,9	11,4	8,8	9,5	10,4	9,2	11,6	13,4	30,9
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	6,7	5,5	6,3	7,0	6,9	7,2	7,3	7,5	13,0
Comercio	8,0	6,0	5,8	8,9	8,5	9,0	9,4	11,1	15,0
Servicios de Gobierno y Financiero	6,0	5,6	7,4	5,0	6,0	7,9	6,3	6,5	11,9
Servicios Personales y de los Hogares	5,6	3,0	5,2	6,9	6,1	5,3	5,8	4,9	16,5
Servicios Comunales y Sociales	6,4	6,3	6,3	5,9	6,3	5,5	6,2	5,6	9,7
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	8,0	6,8	7,4	6,0	6,5	8,1	8,6	9,3	16,9
TOTALES	6,8	6,2	6,6	6,8	7,1	7,5	7,7	8,1	14,8

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

	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
De 1 día a un mes	32,0	30,6	27,3	28,0	29,1	25,2	25,5	26,9	34,9
De un mes y un día a 3 meses	34,0	31,7	30,2	29,0	37,4	33,1	32,2	32,3	33,1
De 3 meses y un día a 6 meses	20,0	23,7	18,4	19,7	16,7	22,7	18,6	19,5	21,2
De 6 meses y un día a 1 año	12,7	10,9	21,4	20,5	12,5	14,7	18,2	18,7	8,0
Más de un año	1,3	3,0	2,8	2,8	4,2	4,0	5,4	2,5	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)	3,8	4,0	4,8	4,9	4,3	5,3	5,2	4,4	3,6

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

Posición ocupacional	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Empleadores	3,1	3,5	3,3	3,8	3,0	3,0	3,5	3,1	1,9
Trabajadores por cuenta propia	20,2	20,4	20,2	20,4	21,0	20,0	20,6	22,0	19,4
Empleados y Obreros	76,1	75,7	76,0	75,1	75,4	76,5	75,5	74,2	78,2
Familiares no remunerados	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7	0,4
Total	100,0								

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

Posición ocupacional	Mar-18	Jun-18	Sep-18	Dic-18	Mar-19	Jun-19	Sep-19	Dic-19	Mar-20
Empleadores	0,9	0,0	1,4	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0
Trabajadores por cuenta propia	1,1	1,2	2,3	2,1	2,1	3,7	2,4	4,1	12,3
Empleados y Obreros	8,6	7,8	7,9	8,4	8,8	8,8	9,5	9,7	15,8
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9

GRÁFICO 1

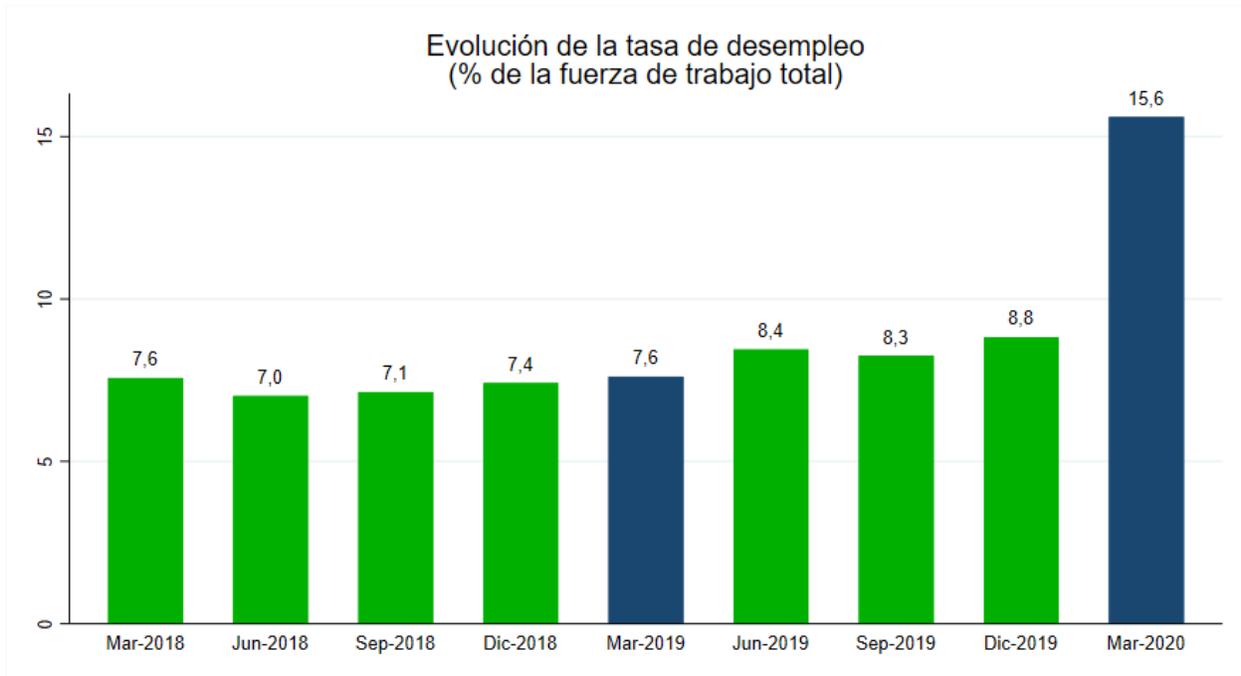


GRÁFICO 2

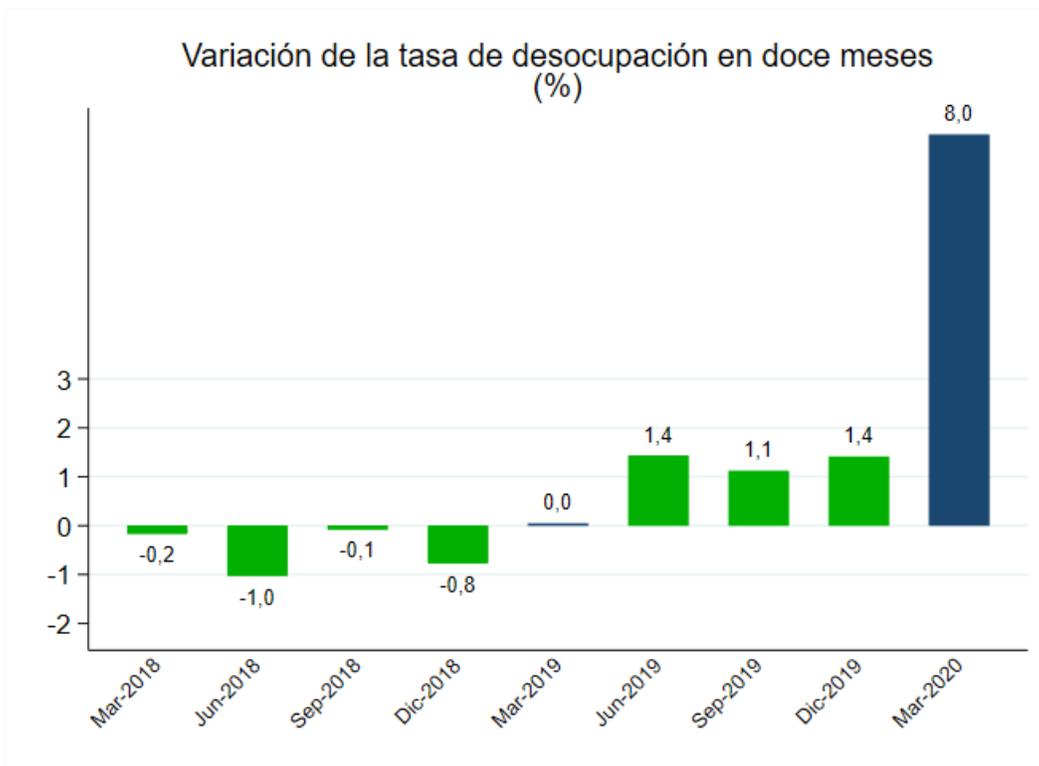


GRÁFICO 3

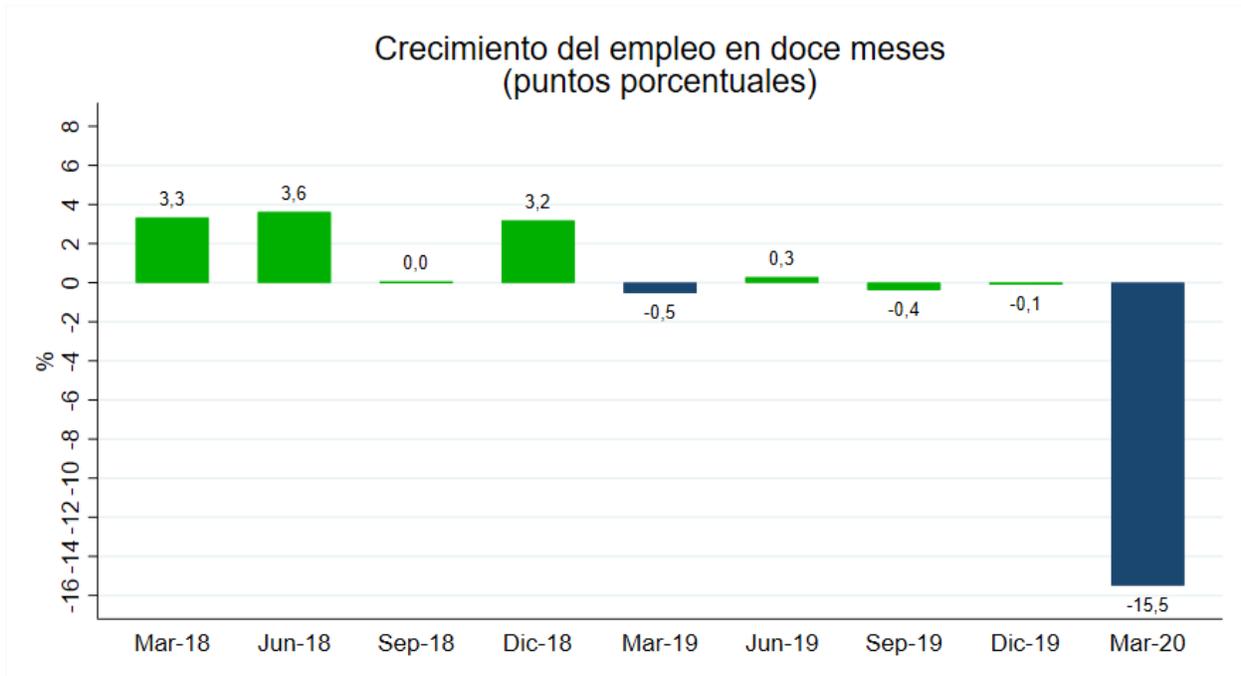


GRÁFICO 4

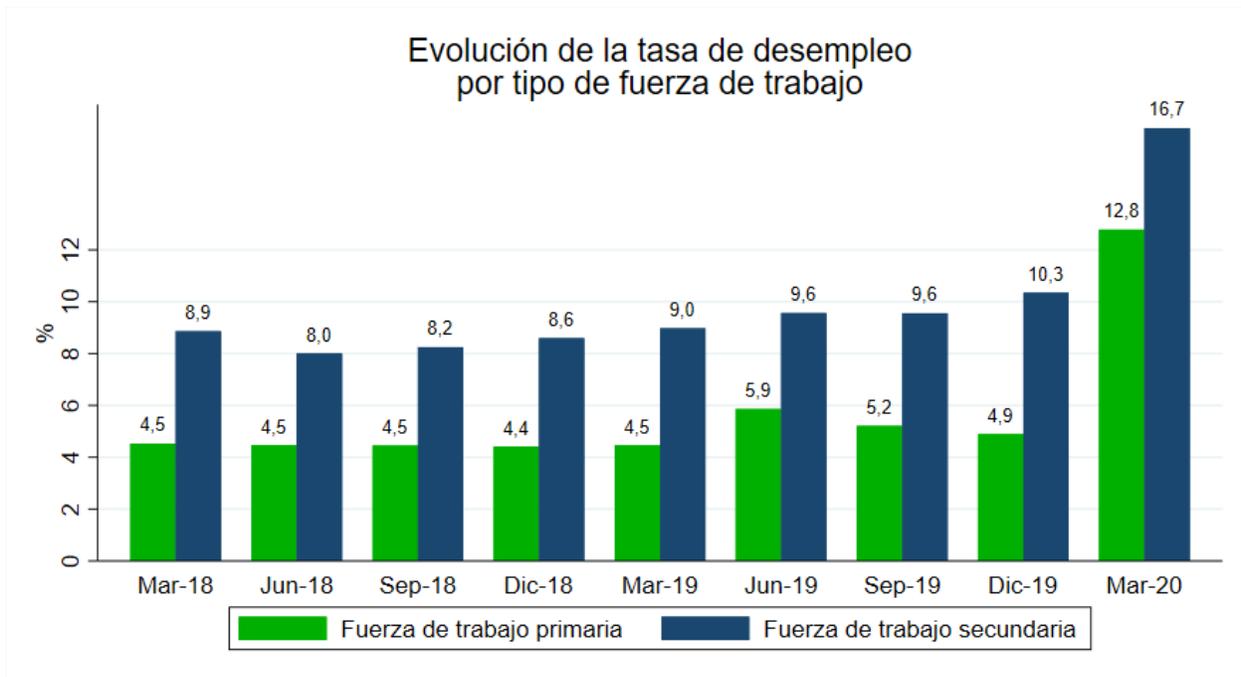


GRÁFICO 5

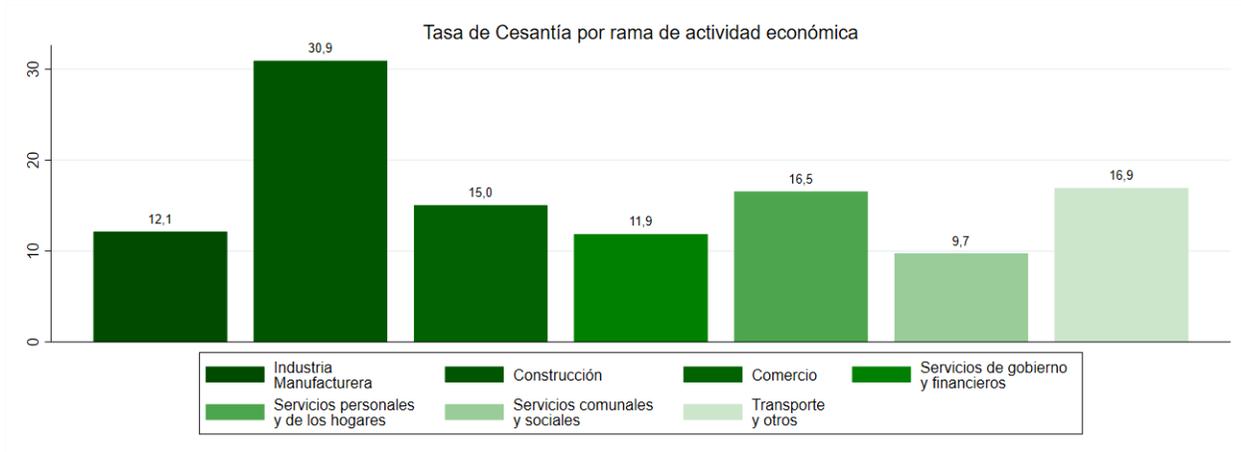


GRÁFICO 6

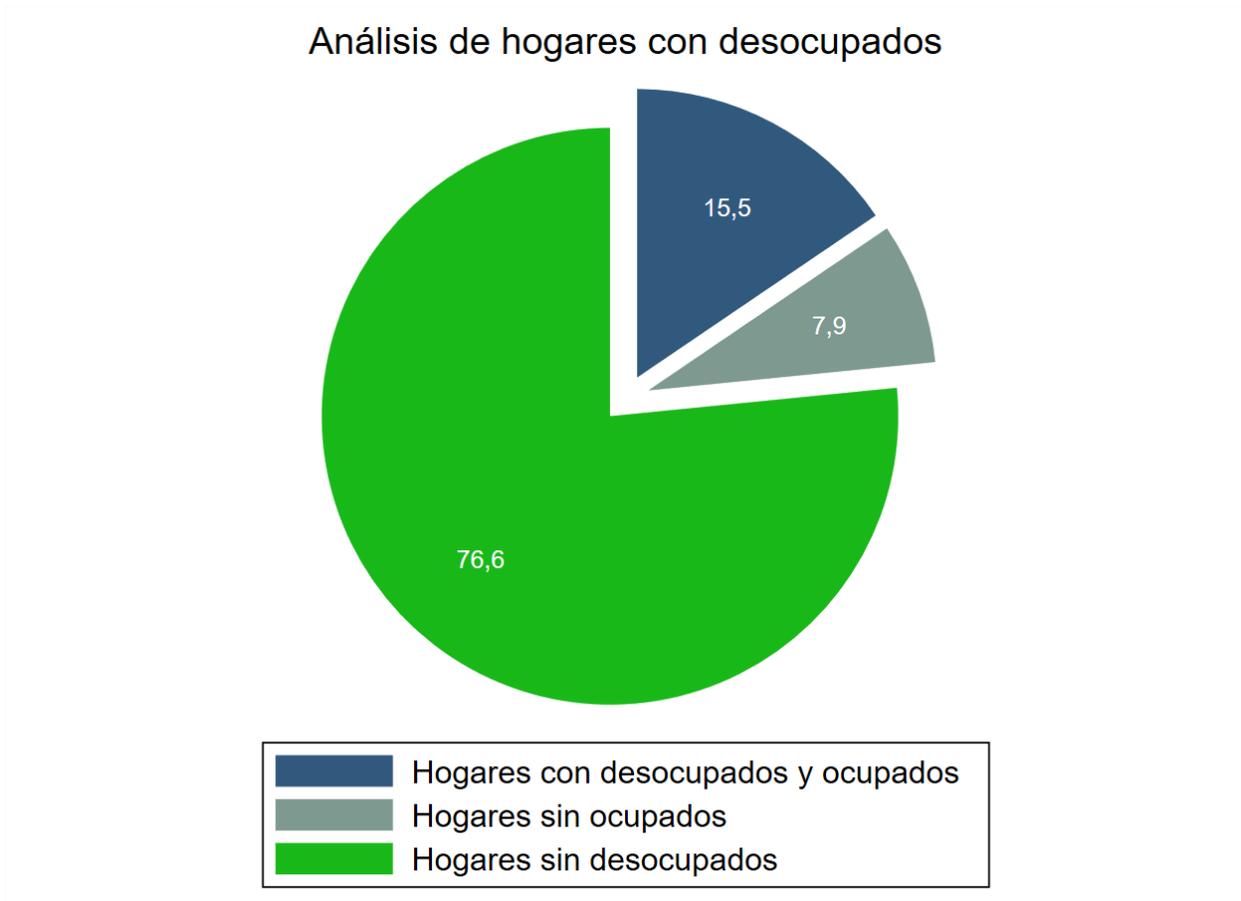


GRÁFICO 7

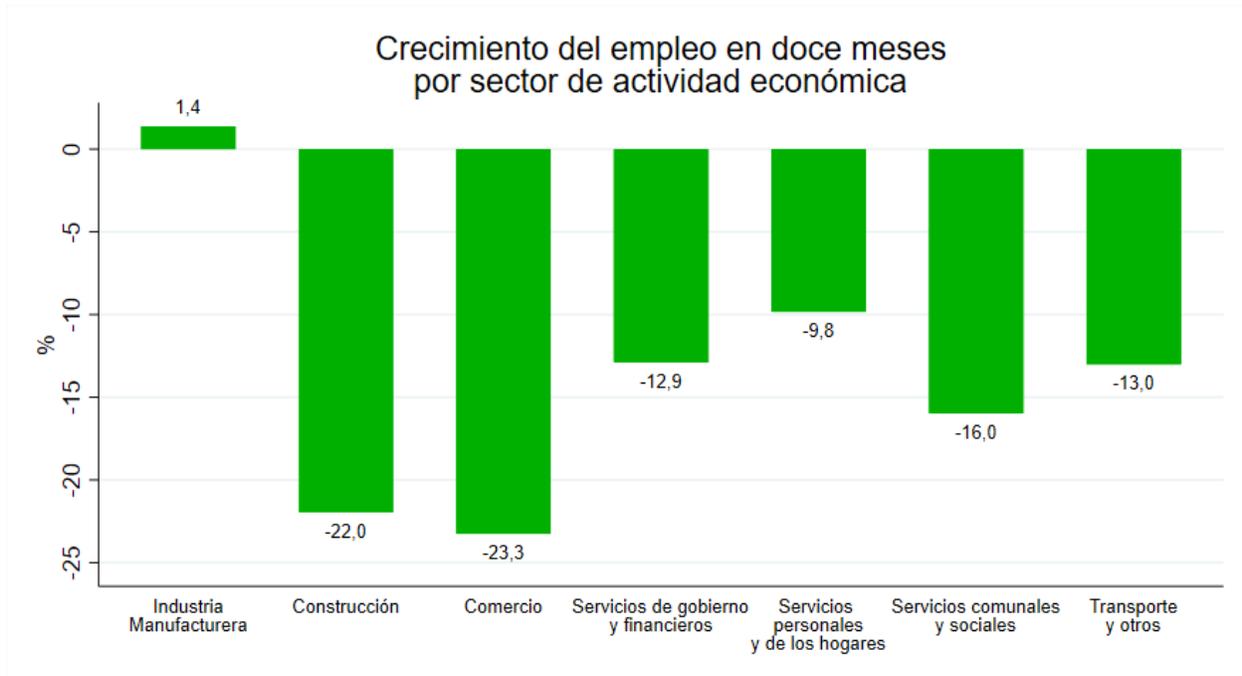
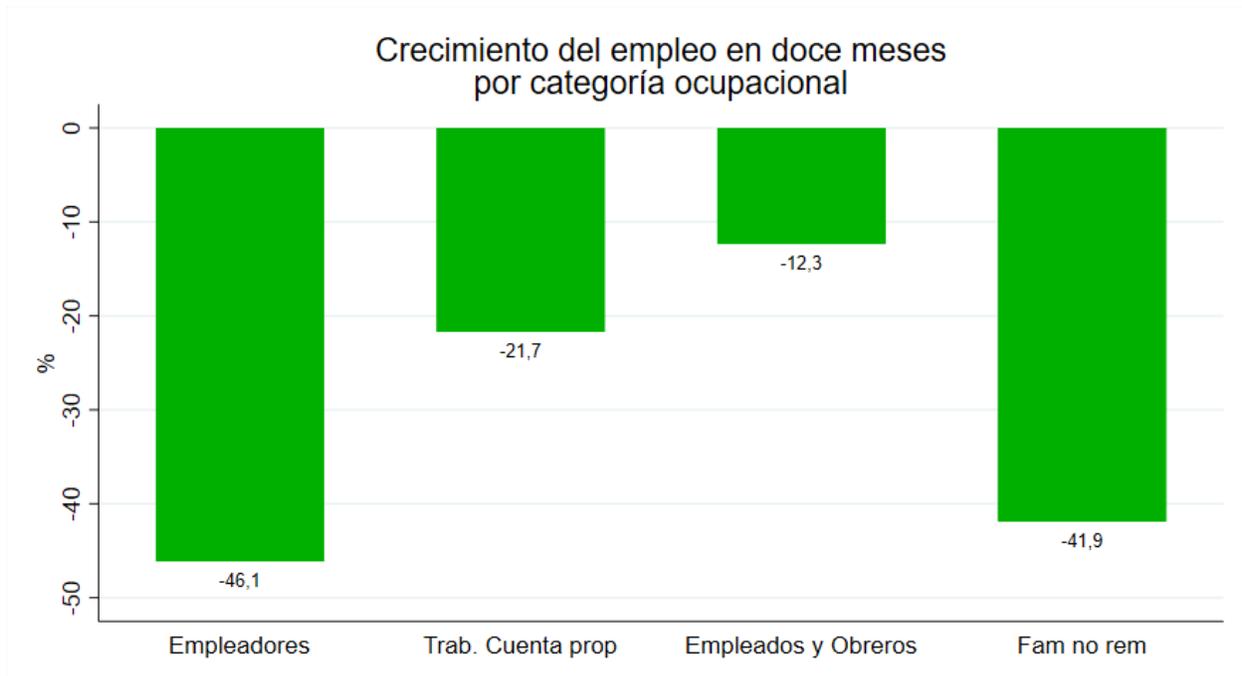


GRÁFICO 8



INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS

En esta sección se presentan los principales resultados de ingresos de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago.

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.

El levantamiento de datos de EOD se realizó con posterioridad a la fecha tradicional debido a la contingencia sanitaria, por ello se debió alterar el levantamiento presencial pasando a una encuesta telefónica. Adicionalmente, fue necesario cambiar la semana de referencia, lo que en términos de la sección de la encuesta de ingresos significó consultar por los ingresos recibidos en el mes de marzo.

Los ingresos considerados en las estimaciones corresponden a sueldos y salarios por trabajos dependientes y 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 no reportaron 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 2018. 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 esta medición, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de \$715.539, aproximadamente. Esta cifra resulta de los \$738.146 de ingresos que recibían en promedio los trabajadores por concepto de sueldos y salarios y los \$562.093 de ingreso que obtenían en promedio 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– disminuyó en 2,9% en los últimos doce meses. Esta evolución se explica por las variaciones de ingresos reportados por trabajadores no asalariados, quienes exhibieron una disminución de 25,4%, junto a la variación positiva de los asalariados de un 1,6%. 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 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 el período fue 9,1% inferior al estimado en febrero de 2018. Tal evolución tiene como origen un aumento de 0,2% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, junto a una caída de 39,2% en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución podría reflejar cambios en salarios como en jornadas y/o en características de la población ocupada en distintos momentos.

Ingresos ocupacionales promedio, según género

El cuadro 1 informa también cómo ha variado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, de acuerdo al género. En promedio, las mujeres ocupadas recibían un 78,0% del total de los ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha inferior a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 77,8%). La diferencia, por cierto, puede ser atribuible tanto a diferencias en características de la demanda como de la oferta de trabajo, masculina y femenina.

Ingresos ocupacionales promedio por hora

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

El ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era de \$4.938. Los sueldos y salarios por hora recibidos por actividades independientes tienen promedios de \$4.751 y \$5.494 por hora, respectivamente.

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 16,3% en los últimos doce meses, como resultado de un incremento de 19,6% en ingresos por sueldos y salarios junto con el alza de 8,95% en ingresos por actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con la cifra de hace un año se observa un aumento de 8,4% en el ingreso promedio por hora correspondiente al resultado del incremento de 16,5% de los ingresos por actividades dependientes, junto con una disminución de 7,5% observada en los ingresos de actividades independientes.

Ingresos ocupacionales promedio por hora, según género

En promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 26,3% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha superior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 12,5%), y también a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 27,4%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

CUADRO 1
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES
(Miles de pesos)

	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
Promedio Ingresos	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3	754,1	715,5
Sueldos y Salarios	736,5	743,6	728,9	722,4	726,6	768,8	740,0	768,9	738,1
Ingresos Independientes	924,4	846,5	859,1	832,8	753,4	742,7	901,5	680,9	562,1
Hombres	896,4	885,1	878,2	883,2	817,4	856,5	875,0	865,5	789,6
Mujeres	650,5	661,6	633,9	616,8	635,7	672,0	660,5	622,0	615,9

CUADRO 2
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA
(Pesos)

	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
Promedio Ingresos Por Hora	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6	4406,5	4937,8
Sueldos y Salarios	4079,7	4147,8	4102,9	3965,9	3972,5	4309,2	4235,4	4323,6	4751,4
Ingresos Independientes	5937,5	5480,3	5880,4	6203,8	5043,0	5180,3	5741,7	4486,4	5494,4
Hombres	5031,9	4983,8	4923,7	5214,5	4459,0	4928,8	5007,2	4784,9	5393,5
Mujeres	3951,1	4058,5	4176,2	3873,9	3962,4	4156,2	4068,1	3947,4	4269,0

Ingresos laborales promedio, según categoría ocupacional

En esta medición, los mayores ingresos mensuales los registraron los Empleadores, quienes en promedio recibían \$1.939.183, seguidos de los Empleados, con ingresos promedio de \$750.989 mensuales (cuadro 3). La categoría ocupacional con menores ingresos fue Trabajadores por cuenta propia, con un promedio mensual de \$424.071.

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 alzado 0,72%. Por otra parte, los Trabajadores por cuenta propia y Empleadores presentan disminuciones de -31,42%, 36,63%, respectivamente.

Para ingresos laborales por hora ver cuadro B-1.

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

	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
Promedio Ingresos	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3	754,1	715,5
Empleadores	3060,1	2454,4	2968,3	2491,5	1927,9	2407,1	2582,8	2076,5	1939,2
Trabajadores por Cuenta Propia	618,3	611,7	562,8	562,2	579,8	550,1	612,4	533,0	424,1
Empleados y Obreros	745,6	759,9	735,5	734,3	728,5	782,4	740,6	770,2	751,0

Ingresos laborales promedio, según rama de actividad económica

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 \$1.136.866, \$830.074 y \$710.938, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos fueron Construcción, Comercio y Servicios personales y de los hogares, con promedios de \$600.903, \$475.582 y \$358.963, 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-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
PRODUCCIÓN DE BIENES	899,1	708,1	751,2	713,0	716,3	718,0	732,1	754,8	659,1
Industria manufacturera	682,8	595,3	817,4	674,6	656,3	591,4	623,1	658,8	667,4
Construcción	935,3	782,6	611,0	616,3	660,2	804,9	822,3	821,6	600,9
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	764,3	824,8	792,4	775,5	747,2	815,8	799,6	764,4	733,8
Comercio	537,7	574,2	573,7	584,0	515,9	586,2	643,1	574,8	475,6
Servicios de Gobierno y Financiero	1117,3	1211,7	1203,7	1194,2	1124,9	1237,4	1134,8	1137,6	1136,9
Servicios Personales y de los Hogares	391,8	407,1	387,8	391,6	374,1	385,5	446,2	390,1	359,0
Servicios Comunes y Sociales	916,7	994,1	908,4	892,9	874,9	941,3	952,6	925,7	830,1
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	677,5	652,9	656,6	806,4	698,3	604,7	728,6	659,9	710,1
PROMEDIO DE INGRESOS	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3	754,1	715,5

Distribución de ingresos ocupacionales

Finalmente, el cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales en el último bienio. 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 \$715.539, 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 esta medición 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 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,3).

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

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de pesos)

	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
Promedio Ingresos	787,4	786,4	771,6	765,6	736,6	776,6	778,3	754,1	715,5
Percentil 10	200,0	220,0	200,0	200,0	200,0	230,0	200,0	200,0	200,0
Percentil 20	300,0	300,0	290,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
Percentil 30	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
Percentil 40	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0
Percentil 50 (Mediana)	450,0	480,0	450,0	480,0	500,0	500,0	500,0	480,0	480,0
Percentil 60	550,0	550,0	550,0	550,0	600,0	600,0	600,0	550,0	520,0
Percentil 70	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0
Percentil 80	950,0	1000,0	980,0	970,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	900,0
Percentil 90	1500,0	1700,0	1500,0	1500,0	1500,0	1600,0	1550,0	1500,0	1500,0



ANEXO B
Ingresos laborales por hora

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

	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
Promedio Ingresos	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6	4406,5	4937,9
Empleadores	18458,7	11828,0	18157,3	18659,3	10539,3	13299,2	13708,6	11877,1	12316,5
Trabajadores por Cuenta Propia	4159,7	4670,0	4214,4	4139,5	4228,6	4403,1	4466,4	3759,4	4932,7
Empleados y Obreros	4126,2	4248,5	4141,5	4037,4	3981,9	4367,8	4238,4	4328,7	4798,2

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

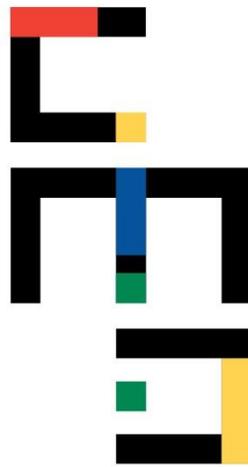
RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
PRODUCCIÓN DE BIENES	4971,9	3825,8	4050,3	3935,1	3835,6	3968,0	4081,5	4100,4	4111,5
Industria manufacturera	3770,7	3499,4	4399,6	3666,9	3613,6	3544,6	3578,8	3561,6	4344,6
Construcción	5204,9	4033,4	3281,1	3243,9	3463,2	4178,6	4398,3	4616,2	3449,6
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	4547,3	4891,4	4904,0	4863,0	4441,5	4944,3	4787,1	4596,7	5152,9
Comercio	3214,4	3278,2	3795,2	3899,4	3010,1	3350,2	3655,7	3558,3	3205,8
Servicios de Gobierno y Financiero	6480,8	6719,4	6726,9	6960,0	6178,8	7725,1	6214,4	6212,0	7145,1
Servicios Personales y de los Hogares	2333,6	2544,3	2816,2	2418,2	2353,8	2605,1	2903,9	2675,3	3127,9
Servicios Comunes y Sociales	5648,0	6391,7	5773,2	5765,4	5736,9	5599,9	6303,2	5776,8	6138,1
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	3550,0	3764,4	3477,1	4393,5	3595,1	3336,8	4282,6	3533,1	5346,8
PROMEDIO DE INGRESOS	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6	4406,5	4937,8

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

	Feb-18	May-18	Ago-18	Nov-18	Feb-19	May-19	Ago-19	Nov-19	Feb-20
Promedio Ingresos	4557,1	4581,7	4600,7	4625,3	4242,2	4597,5	4588,6	4406,5	4937,8
Percentil 10	1303,1	1400,0	1361,1	1348,1	1400,0	1458,3	1467,4	1458,3	1555,6
Percentil 20	1555,6	1659,3	1555,6	1555,6	1659,3	1750,0	1763,0	1750,0	1814,8
Percentil 30	1866,7	1944,4	1909,1	1918,5	1970,4	2041,7	2074,1	2041,7	2074,1
Percentil 40	2100,0	2333,3	2187,5	2187,5	2291,9	2333,3	2333,3	2333,3	2488,9
Percentil 50 (Mediana)	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2625,0	2592,6	2851,9
Percentil 60	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	3240,7	3111,1	3500,0
Percentil 70	3888,9	4148,1	3888,9	3888,9	3888,9	4124,0	4148,1	4000,0	4375,0
Percentil 80	5185,2	5833,3	5333,3	5541,7	5185,2	5703,7	5716,7	5600,0	6222,2
Percentil 90	9333,3	9722,2	8970,4	9333,3	8400,0	9333,3	9674,8	9916,7	10370,4

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

Población 14 años o más	5305,7
Fuerza de Trabajo	3007,1
Ocupados	2537,8
Desocupados	469,3
Cesantes	443,9
Busca trabajo por primera vez	25,4
Población Primaria	944,9
Fuerza de Trabajo primaria	837,7
Población primaria ocupada	730,6
Población primaria desocupada	107,0
Población primaria cesante	106,6
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,5
Población Secundaria	4360,8
Fuerza de Trabajo secundaria	2169,5
Población secundaria ocupada	1807,2
Población secundaria desocupados	362,2
Población secundaria cesante	337,3
Población secundaria busca trabajo por primera vez	24,9



CENTRO MICRODATOS
Departamento de Economía