



CENTRO MICRODATOS
Departamento de Economía

Encuesta de Ocupación y Desocupación en el **Gran Santiago, diciembre 2022**

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 la realiza el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad 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 65 años.

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

- Directora Ejecutiva: Lorena Flores S.
- Jefe Proyecto EOD: Ignacio Sarmiento A.
- Coordinación Trabajo de Campo: Isabel Jélvez C. y José Suárez A.
- Edición: Cynthia van Lamoen P.
- Equipo Unidad de Encuestas:
 - María Fuentes F.
 - Ana Inostroza R.
 - Carolina Jara C.
 - Rogelio Sánchez S.

Y un equipo de 67 encuestadores, a quienes agradecemos su contribución para la realización de este estudio.

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: diciembre 2021

El informe preparado por el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile presenta los principales resultados de la Encuesta de Ocupación y Desocupación (EOD) en el Gran Santiago correspondientes al mes de diciembre de 2022. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre el 10 de diciembre de 2022 y el 15 de enero de 2023 respecto de la semana de referencia comprendida entre los días domingo 27 de noviembre y sábado 3 de diciembre de 2022.

La EOD aplica un cuestionario y metodología comparables desde 1956, por lo tanto, 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 7 millones de personas. La encuesta se aplicó a una muestra de 2.029 hogares y capturó información sobre 6.553 personas.

Síntesis de los resultados

En diciembre de 2022, la tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 7,4% lo que equivale a 269.247 personas desocupadas. La cifra representa una baja de 7,3 puntos porcentuales (pp) en doce meses y 10,3 pp en comparación con la medición anterior realizada en septiembre de 2022.

La evolución de la tasa de desempleo en doce meses se explica fundamentalmente por un alza anual del empleo (5,3%), junto al alza anual observada en la fuerza de trabajo (4,3%).

En cuanto al análisis del incremento anual de 5,3% del empleo, por categoría ocupacional se observa un alza del empleo asalariado, mientras el empleo no asalariado se mantuvo. En esta medición se observa que la categoría Obreros y Empleados (el denominado empleo asalariado) registra una variación positiva en doce meses de 7,2%. En el mismo periodo, la categoría Trabajadores por Cuenta Propia -principal componente del trabajo no asalariado- creció un 1,6% y la categoría Empleadores disminuyó un 14,7% (grafico 5).

Asimismo, el porcentaje de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada llegó a 57%, cifra 2,4 pp superior a la registrada hace doce meses y 2,5 pp más que en la medición anterior. La variación positiva en un año de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se explica tanto por el alza de la tasa de ocupación femenina (1,6 pp) como por el incremento de la tasa de ocupación masculina (3,3 pp).

La situación del mercado laboral repercute, evidentemente, en la situación de los hogares. En diciembre de 2022 un 12,5% de los hogares del Gran Santiago tenía a lo menos un desempleado, es decir, 0,9 puntos porcentuales menos que la observada hace un año (cuadro A-2). Adicionalmente en la mayoría de los hogares con algún desocupado existe algún otro miembro con empleo (9,2%), mientras que solo en el 3,4% de los casos no había personas ocupadas (gráfico 4).

Participación, desempleo y ocupación

El cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre diciembre de 2020 y diciembre de 2022. 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 2022 la tasa de participación en el Gran Santiago fue de 61,6%, superior en 2,1 pp a la cifra registrada hace tres y doce meses, respectivamente.

En un análisis por género (cuadro 1), se observa que en diciembre de 2022 el 70,3% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participa en el mercado laboral, mientras que solo lo hace el 53,1% de las mujeres en edad de trabajar. En doce meses, se produjeron alzas tanto en la tasa de participación masculina (2,9 pp) como femenina (1,2 pp).

El cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años. En diciembre de 2022 la tasa de desempleo llegó a 7,4%, es decir, una disminución de 0,9 pp en un año y de 1,1 respecto al trimestre anterior (grafico 1).

El cuadro 3 presenta la clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez. En diciembre de 2022, la cesantía presenta una disminución anual de 1,4 pp, en tanto, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez aumentó 0,4 pp. Con respecto a septiembre de 2022 se observa una caída en la cesantía en 1,4 pp.

En el cuadro 4 aparece el porcentaje de ocupados respecto de la población en edad de trabajar, un indicador más directo del volumen de ocupación puesto que, a diferencia de la tasa de desocupación no está afecto a variaciones provocadas por las entradas y salidas de la fuerza de trabajo. En diciembre de 2022, la proporción de población en edad de trabajar que señaló estar ocupada fue de 57%, cifra que representa un alza de 2,4 pp en doce meses y de 2,5 pp respecto al trimestre anterior (54,5%). La variación positiva de la tasa de ocupación en el Gran Santiago en el transcurso de un año se explica por el alza de 3,3 pp en la tasa de ocupación masculina y de 1,6 pp en la tasa de ocupación femenina.

El cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo a nivel de hogares. En diciembre de 2022 el 12,6% de los hogares del Gran Santiago tenía al menos un desempleado, 0,9 pp más que el año anterior; sin embargo, en la mayoría de los hogares que registraron al menos un desocupado, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (9,2%); solo en el 3,4% de los casos no había personas ocupadas.

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL (%)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Total	58,6	55,9	54,9	57,2	59,5	59,2	58,5	59,5	61,6
Hombres	68,3	64,5	63,9	65,6	67,4	67,6	66,2	68,1	70,3
Mujeres	49,2	47,6	46,3	49,1	52,0	51,0	51,1	51,3	53,1

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN (%)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Total	11,5	11,3	10,1	7,8	8,3	9,2	8,5	8,5	7,4
Hombres	10,5	10,4	9,9	7,6	8,6	9,6	7,9	7,8	7,7
Mujeres	12,8	12,4	10,3	8,1	8,0	8,6	9,3	9,4	6,9

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

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Desocupación	11,5	11,3	10,1	7,8	8,3	9,2	8,5	8,5	7,4
Cesantía	10,3	9,9	9,4	7,2	7,9	8,4	7,8	7,9	6,5
Primera vez	1,2	1,4	0,7	0,6	0,4	0,8	0,7	0,7	0,8

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

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Total	51,8	49,6	49,4	52,7	54,6	53,7	53,5	54,5	57,0
Hombres	61,2	57,7	57,6	60,6	61,6	61,1	61,0	62,7	64,9
Mujeres	42,8	41,7	41,5	45,1	47,8	46,6	46,3	46,5	49,4
Crecimiento del empleo en doce meses	-8,0	5,9	8,1	6,7	6,9	9,8	9,6	4,3	5,3

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, porque corresponde a la etapa del ciclo de la vida que concentra la mayor actividad laboral.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS (%)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
14-19	12,0	6,3	7,7	9,4	8,2	7,7	8,5	8,9	11,0
20-24	48,0	45,6	41,8	47,4	45,3	44,6	44,6	46,3	48,2
25-29	75,0	75,6	71,4	79,2	82,1	79,2	77,9	81,1	83,8
30-34	84,3	83,3	85,4	84,1	88,9	88,7	86,0	83,3	87,2
35-39	85,1	82,7	81,0	86,2	87,2	84,7	85,8	87,4	88,3
40-44	79,9	83,1	81,7	78,5	86,9	89,2	89,3	85,8	86,2
45-49	85,2	79,8	84,8	82,2	84,8	83,2	81,3	83,3	86,2
50-54	79,1	82,9	76,7	81,5	77,2	81,9	80,3	79,0	84,2
55-60	70,5	67,4	62,8	66,7	71,3	70,7	73,5	72,3	69,4
Más de 60	31,7	27,4	27,7	31,7	31,8	31,8	28,5	30,4	33,3

El cuadro 6 presenta la tasa de desempleo por grupo etario. Las tasas más elevadas se presentan en los grupos más jóvenes (14 a 24 años) quienes, además, exhiben bajos niveles de participación laboral. El análisis de la evolución anual de la tasa de desempleo por edad revela que la mayor caída se produjo en el tramo de 30 a 34 años (4 pp), en contraposición, el tramo en el que más creció el desempleo es entre los 14 y 19 años (3,4 pp).

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS (%)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
14-19	36,4	22,3	37,2	34,5	22,4	41,0	25,1	26,5	25,8
20-24	23,3	23,0	25,7	13,9	16,0	19,2	14,0	20,5	12,8
25-29	19,0	15,8	14,3	13,2	9,9	8,8	11,1	8,7	7,9
30-34	12,3	12,3	9,4	8,3	9,3	8,2	10,9	8,4	5,3
35-39	7,6	9,2	8,4	5,5	7,3	11,3	8,7	8,1	4,2
40-44	10,7	8,5	4,0	8,6	6,2	6,1	5,2	5,7	6,2
45-49	7,0	10,0	9,3	6,4	6,4	6,4	7,1	7,0	6,5
50-54	10,3	8,9	8,2	4,6	8,9	6,5	8,0	7,4	6,1
55-60	7,7	9,7	8,0	7,9	7,2	7,9	5,5	7,0	8,1
Más de 60	6,2	7,0	5,5	1,2	5,5	8,7	5,9	5,2	8,0

Tiempo de cesantía

El cuadro 7 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En esta medición, un 65,1% de los cesantes declaró haber quedado desocupado durante los últimos tres meses, el 30,2% lleva desempleado entre tres y doce meses y el 4,7% de las personas ha estado desocupada por más de doce meses. En un año, el tiempo promedio de cesantía paso de 7,2 a 4,3 meses.

CUADRO 7
COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA (%)

Tiempo	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Un día a un mes	20,9	15,0	24,1	25,5	19,2	22,2	28,9	28,0	26,3
Un mes y un día a tres meses	21,6	29,1	20,0	28,2	27,0	30,3	27,8	27,7	38,8
Tres meses y un día a seis meses	14,4	17,6	20,9	17,6	19,2	15,0	17,7	22,4	18,4
Seis meses y un día a un año	32,1	26,8	21,7	16,5	17,6	15,4	14,7	15,3	11,8
Más de un año	10,9	11,4	13,4	12,2	16,9	17,0	10,9	6,6	4,7
Total	100,0								
Tiempo promedio de cesantía (meses)	6,6	6,7	6,5	5,8	7,2	7,3	6,3	5,5	4,3

Situación por categoría ocupacional

Al analizar el crecimiento anual de 4,3% del empleo (gráfico 5), por categoría ocupacional se observan alzas en el empleo asalariado y no asalariado. En el transcurso de los últimos doce meses, la categoría que reúne a Obreros y Empleados -el denominado empleo asalariado- registró una variación positiva de 7,2%. La categoría Trabajadores por Cuenta Propia -principal componente del trabajo no asalariado- aumentó 1,6%, en cambio, la categoría Empleadores disminuyó 14,7%.

Los cuadros 8 y 10 presentan la situación de ocupación y cesantía en las distintas categorías ocupacionales. En el cuadro 8 se observa que en diciembre de 2022 el 75,2% de la población ocupada estaba en la categoría de Empleados y Obreros, 1,3 pp más que la cifra registrada hace un año. Por su parte, los trabajadores independientes (Empleadores y Trabajadores por Cuenta Propia) suman un 24,4%, es decir, 1,4 pp menos que hace un año.

Por último, el cuadro 9 muestra la evolución de la tasa de cesantía que en el transcurso de doce meses aumentó para Empleadores (1,1 pp) y para los Trabajadores por Cuenta Propia (0,5 pp), en cambio para Empleados y Obreros disminuyó (2 pp).

CUADRO 8

POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL (%)

Posición ocupacional	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Empleadores	2,4	1,9	1,5	2,5	2,3	2,7	1,9	1,8	1,8
Trabajadores por cuenta propia	21,5	22,2	22,7	23,9	23,5	23,1	24,6	23,9	22,6
Empleados y Obreros	75,4	75,1	75,0	73,0	73,9	73,6	72,5	73,7	75,2
Familiares no remunerados	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,6	1,1	0,6	0,4
Total	100,0								

CUADRO 9

CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL (%)

Posición ocupacional	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Empleadores	9,0	0,9	6,5	2,4	0,0	1,0	5,8	1,9	1,1
Trabajadores por cuenta propia	3,7	4,3	7,6	2,7	3,8	3,8	2,3	3,1	4,3
Empleados y Obreros	12,3	11,9	10,1	8,8	9,4	10,1	9,8	9,6	7,4

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Dic-22	Dic-22	Dic-22	Dic-22
		Sep-22	Jun-22	Dic-21
Fuerza de Trabajo	3652,3	128,3	196,9	149,9
Ocupados	3409,1	185,4	248,4	171,0
Desocupados	243,2	-57,1	-51,5	-21,1

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES (%)

HOGARES	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Sin desocupados	81,5	81,5	83,8	86,9	86,5	85,1	86,0	86,0	87,3
Con desocupados y ocupados	14,5	12,6	12,3	10,2	9,6	11,2	10,2	9,7	9,2
Con desocupados y sin ocupados	4,1	5,9	3,9	2,9	3,9	3,7	3,8	4,3	3,4
Total	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 (%)

Horas	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
0-10	3,8	5,0	5,2	5,1	3,3	3,4	4,4	2,7	2,6
11-20	9,1	8,4	7,7	8,1	7,1	6,2	7,5	5,8	6,5
21-34	11,9	10,9	12,2	11,1	9,8	11,3	8,6	9,6	8,7
35-48	56,6	59,8	58,4	59,2	64,4	64,8	65,5	68,2	67,0
Más de 48	18,5	15,8	16,6	16,6	15,5	14,3	14,1	13,7	15,2
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. En este caso, la tasa de desempleo es de 7,4%, es decir, la misma tasa que se obtiene al incluir a las personas de 14 años. Obviamente, la tasa de participación se incrementa al excluir a los jóvenes de 14 años y llega a 62,6%.

CUADRO 10
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL (%)
(población en edad de trabajar = 15 años y más)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Total	59,3	56,9	55,9	58,0	60,2	60,1	59,3	60,6	62,6
Hombres	69,3	66,2	65,2	66,6	68,3	68,7	67,2	69,1	71,6
Mujeres	49,7	48,2	46,9	49,8	52,5	51,8	51,8	52,3	53,9

CUADRO 11
TASA DE DESOCUPACIÓN (%)
(población en edad de trabajar = 15 años y más)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Total	11,5	11,3	10,0	7,8	8,3	9,2	8,5	8,5	7,4
Hombres	10,5	10,4	9,9	7,6	8,6	9,6	7,9	7,8	7,7
Mujeres	12,8	12,4	10,3	8,1	8,0	8,6	9,3	9,4	6,9

CUADRO 12
TASA DE CESANTÍA Y BÚSQUEDA DE TRABAJO POR PRIMERA VEZ (%)
(población en edad de trabajar = 15 años y más)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Desocupación	11,5	11,3	10,0	7,8	8,3	9,2	8,5	8,5	7,4
Cesantía	10,3	9,9	9,3	7,2	7,9	8,4	7,8	7,9	6,5
Primera vez	1,2	1,4	0,7	0,6	0,4	0,8	0,7	0,7	0,8

CUADRO 13
OCUPADOS EN RELACIÓN CON POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (%)
(población en edad de trabajar = 15 años y más)

	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Total	52,5	50,5	50,2	53,5	55,2	54,6	54,3	55,4	57,9
Hombres	62,0	59,3	58,7	61,5	62,4	62,1	61,9	63,7	66,1
Mujeres	43,3	42,2	42,1	45,7	48,3	47,3	47,0	47,4	50,1
Crecimiento del empleo en doce meses	-8,0	5,9	8,1	6,7	6,9	9,8	9,6	4,4	5,3

CUADRO 14
COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA (%)
(población en edad de trabajar = 15 años y más)

Tiempo	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Un día a un mes	20,9	15,0	24,2	25,5	19,2	22,2	28,9	28,0	26,3
Un mes y un día a tres meses	21,6	29,1	20,0	28,2	27,0	30,3	27,8	27,7	38,8
Tres meses y un día a seis meses	14,4	17,6	20,7	17,6	19,2	15,0	17,7	22,4	18,4
Seis meses y un día a un año	32,1	26,8	21,7	16,5	17,6	15,4	14,7	15,3	11,8
Más de un año	10,9	11,4	13,4	12,2	16,9	17,0	10,9	6,6	4,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Promedio de cesantía (meses)	6,6	6,7	6,5	5,8	7,2	7,3	6,3	5,5	4,3

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

Posición ocupacional	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Empleadores	2,4	1,9	1,5	2,5	2,3	2,7	1,9	1,8	1,8
Trabajadores por cuenta propia	21,5	22,2	22,7	23,9	23,5	23,1	24,6	23,9	22,7
Empleados y Obreros	75,4	75,1	75,0	73,0	73,9	73,7	72,5	73,7	75,2
Familiares no remunerados	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,6	1,1	0,6	0,3
Total	100,0								

CUADRO 16
CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL (%)
(población en edad de trabajar = 15 años y más)

Posición ocupacional	Dic-20	Mar-21	Jun-21	Sep-21	Dic-21	Mar-22	Jun-22	Sep-22	Dic-22
Empleadores	9,0	0,9	6,5	2,4	0,0	1,0	5,8	1,9	1,1
Trabajadores por cuenta propia	3,7	4,3	7,5	2,7	3,8	3,8	2,3	3,1	4,3
Empleados y Obreros	12,3	11,9	10,1	8,8	9,4	10,1	9,8	9,6	7,4

GRÁFICO 1

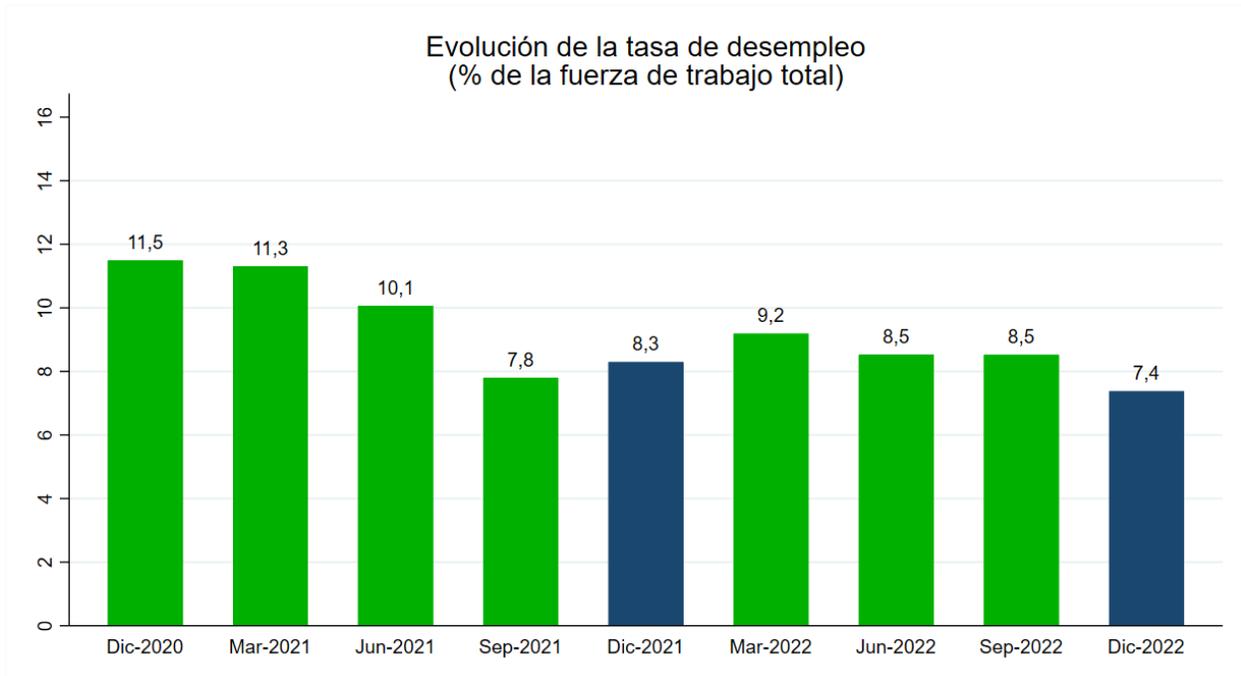


GRÁFICO 2

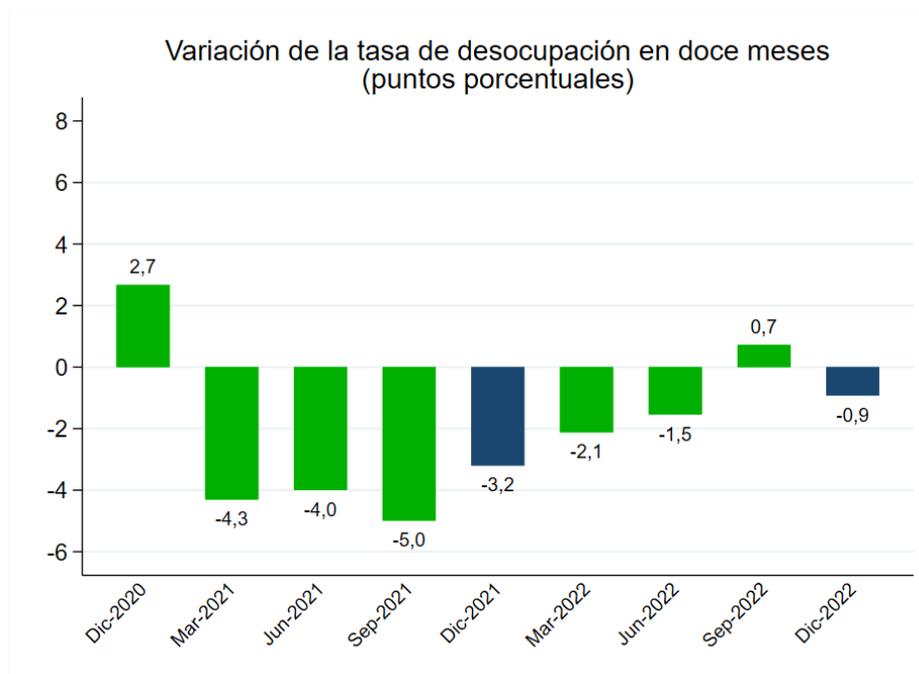


GRÁFICO 3

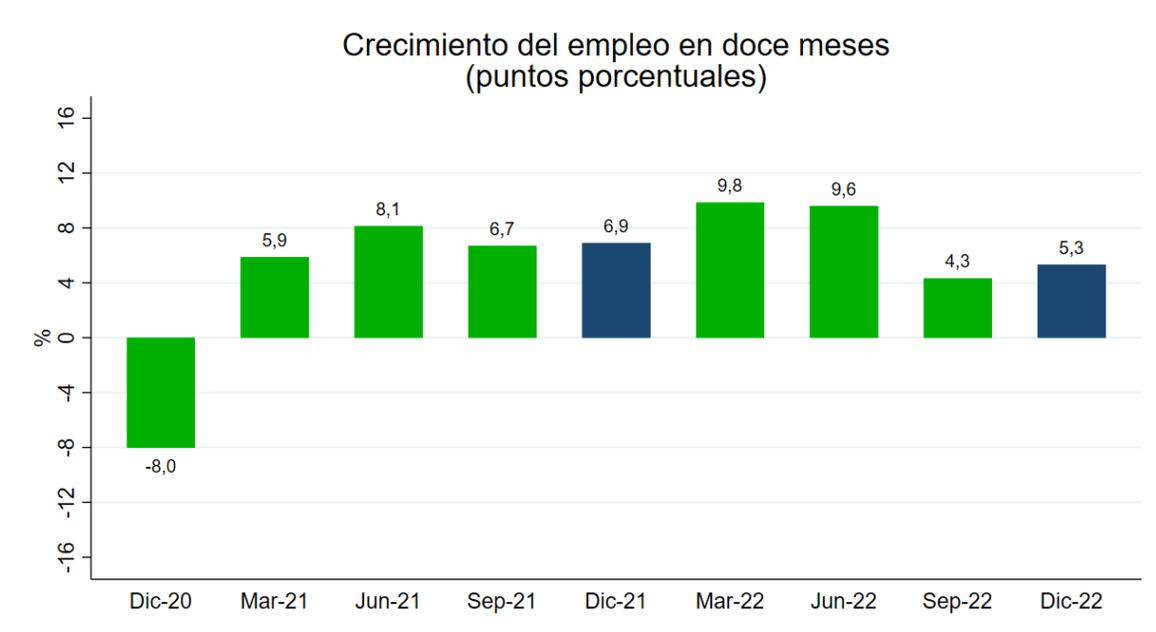


GRÁFICO 4

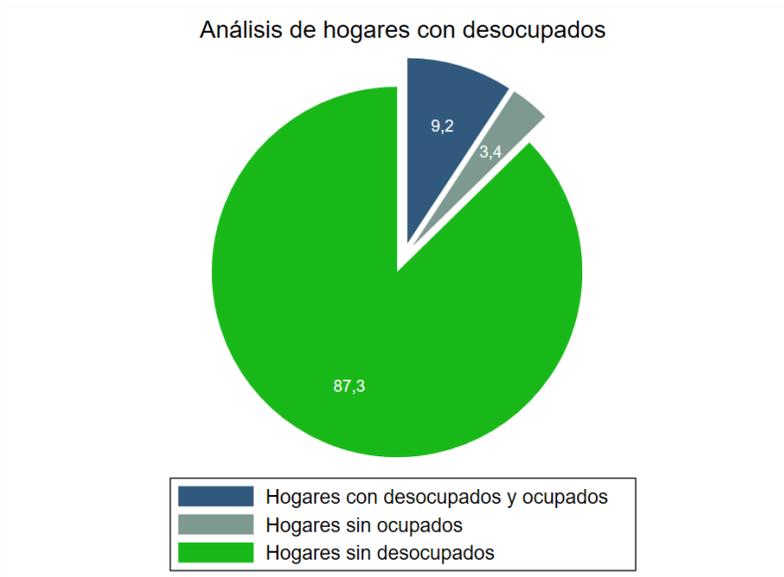
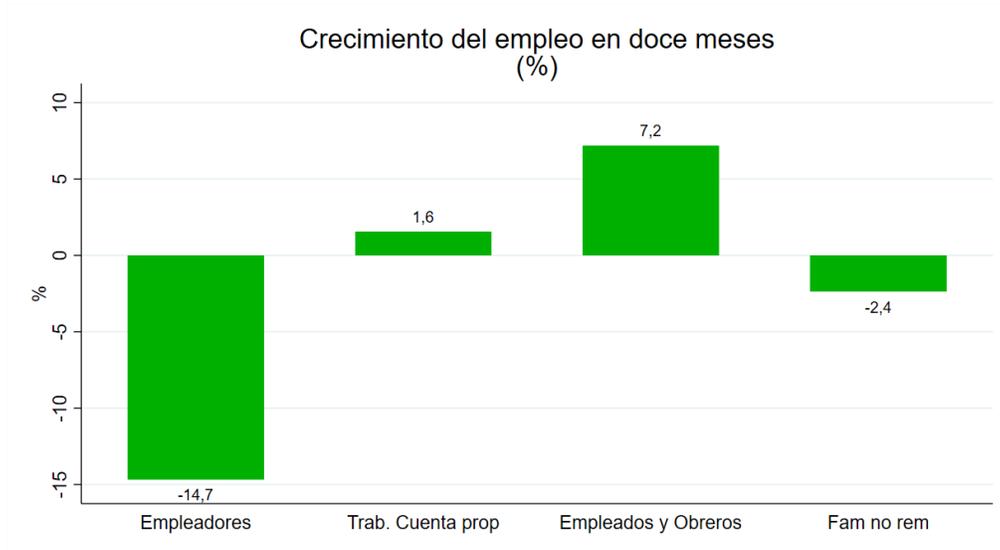




GRÁFICO 5



INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: NOVIEMBRE 2021

En esta sección se presentan los principales resultados de ingresos de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago correspondientes al mes de noviembre de 2022.

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. El análisis se basa en casos completos, es decir, la estadística solo toma en cuenta observaciones con datos de ingreso.

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. Además, se excluye a familiares ocupados que no reciben remuneración por su labor y a personas que declararon estar ocupadas durante la semana de referencia, pero reportaron cero ingresos en el mes anterior a la encuesta.

El supuesto detrás de la estimación de ingresos por hora es que la jornada de trabajo declarada por los ocupados durante la semana de referencia (expresada en horas semanales) es representativa, por lo tanto, extrapolable a la jornada trabajada en el mes anterior al levantamiento de datos.

El informe reporta estimadores de tendencia central (medias y medianas), así como también de distribución (percentiles 10, 20, etc.).

Ingresos ocupacionales promedio

El cuadro 17 resume la evolución de los ingresos del trabajo dependiente e independiente, desde noviembre de 2020. 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 noviembre de 2022, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de \$798.562, cifra que resulta de los \$822.117 de ingresos que recibían en promedio los trabajadores por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de \$725.247 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 disminuyó 3,5% en los últimos doce meses. Esta evolución se explica por las bajas reportadas en los ingresos de los trabajadores no asalariados (2,7%) y de los asalariados (3,9%). Sin embargo, tanto los promedios de los ingresos laborales como sus variaciones deben ser analizadas considerando que podrían reflejar cambios en las jornadas laborales de la población ocupada, así como variaciones en la composición de los individuos ocupados y múltiples fuentes de ingreso.

El ingreso laboral promedio mensual en noviembre de 2022 fue 6,4% superior al estimado en noviembre de 2020, debido al alza de 1,9% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, junto a un aumento de 29,4% en ingresos de actividades independientes.

Ingresos ocupacionales promedio, según género

El cuadro 17 informa también cómo ha variado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En noviembre de 2022, las mujeres ocupadas recibieron, en promedio, un 75,2% del total de los ingresos que recibieron los hombres ocupados, es decir, una brecha prácticamente idéntica a la que existía hace un año cuando los ingresos de ellas eran el 75% del que percibían los hombres. Tal diferencia puede ser atribuible tanto a características de la demanda como de la oferta de trabajo, masculina y femenina.

Ingresos ocupacionales promedio por hora

El cuadro 18 reporta las medias de ingresos laborales por hora estimadas para trabajadores según dependencia y género. En noviembre de 2022, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago fue de \$4.652. Los sueldos y salarios por hora son inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de \$4.607 y \$4.788 por hora, respectivamente). En cuanto a su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración disminuyó en 7,4% en los últimos doce meses, como resultado de las caídas de 6,8% en los ingresos por sueldos y salarios y de 8,9% en ingresos por actividades independientes.

En términos nominales, al comparar con noviembre de 2020, se observa un alza de 0,8% en el ingreso promedio por hora que resulta de la disminución de 1,3% de los ingresos por actividades dependientes, junto con la subida de 7,7% observada en los ingresos por actividades independientes.

Ingresos ocupacionales promedio por hora, según género

En noviembre de 2022, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 21,1% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 23,1%), y también a la observada hace dos años (cuando era de 8,2%). Esta brecha puede ser atribuible a diferencias en las características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

CUADRO 17
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES (miles de pesos)

	Nov-20	Feb-21	May-21	Ago-21	Nov-21	Feb-22	May-22	Ago-22	Nov-22
Promedio Ingresos	750,6	810,4	850,8	807,4	827,7	868,4	836,1	820,4	798,6
Sueldos y Salarios	806,8	862,4	873,8	831,2	855,9	865,4	888,3	848,7	822,1
Ingresos Independientes	560,6	634,8	773,7	738,4	745,5	877,3	687,9	734,1	725,2
Hombres	822,3	881,0	959,5	948,9	932,4	972,5	922,4	915,9	896,8
Mujeres	750,6	810,4	850,8	807,4	827,7	868,4	836,1	820,4	674,7

CUADRO 18
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA (pesos)

	Nov-20	Feb-21	May-21	Ago-21	Nov-21	Feb-22	May-22	Ago-22	Nov-22
Promedio Ingresos (hora)	4615,3	5082,2	5567,6	5149,6	5024,2	5119,5	5219,2	4792,3	4651,7
Sueldos y Salarios	4668,3	5037,0	5331,0	4990,4	4941,8	4953,6	5124,4	4776,9	4607,2
Ingresos Independientes	4444,8	5230,4	6290,3	5598,1	5257,5	5625,4	5494,7	4839,0	4788,4
Hombres	4770,2	5345,4	5849,9	5758,2	5478,4	5424,4	5447,2	5188,3	5036,3
Mujeres	4407,2	4734,6	5176,3	4387,0	4450,2	4738,6	4939,1	4265,2	158,3

Ingresos laborales promedio, según categoría ocupacional

El cuadro 19 muestra que, en noviembre de 2022, los mayores ingresos mensuales los registraron los Empleadores, quienes en promedio recibían \$2.448.849, seguidos de los Empleados, con ingresos promedio en torno a los \$822.117 por mes. La categoría ocupacional que obtuvo menores ingresos mensuales fue Trabajadores por Cuenta Propia con un promedio de \$577.124. Para ingresos laborales por hora ver cuadro B-1.

CUADRO 19
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL (miles de pesos)

	Nov-20	Feb-21	May-21	Ago-21	Nov-21	Feb-22	May-22	Ago-22	Nov-22
Promedio Ingresos	750,6	810,4	850,8	807,4	827,7	868,4	836,1	820,4	798,6
Empleadores	1963,8	2045,1	2838,8	2759,7	2610,6	3606,1	2339,5	2265,3	2448,8
Trabajadores por Cuenta Propia	433,8	502,8	649,3	523,6	552,3	575,9	587,7	614,6	577,1
Empleados y Obreros	806,8	862,4	874,4	831,2	855,9	865,4	888,3	848,7	822,1

Distribución de ingresos ocupacionales

Finalmente, el cuadro 20 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre noviembre de 2020 y noviembre de 2022. En esta última medición la media de los ingresos fue de \$798.562 y solo el 20% de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio. Por otra parte, la mediana se ubica por debajo del promedio y equivale aproximadamente a \$500.000 mensuales.

En los últimos años, la distribución de ingresos laborales totales sigue siendo altamente desigual, lo que queda en evidencia al considerar la razón entre el percentil 90 y el percentil 10, que en noviembre de 2022 fue de 6,4 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 2,5 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 20
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES (miles de pesos)

	Nov-20	Feb-21	May-21	Ago-21	Nov-21	Feb-22	May-22	Ago-22	Nov-22
Promedio Ingresos	750,6	810,4	850,8	807,4	827,7	868,4	836,1	820,4	798,6
Percentil 10	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	200,0	200,0	250,0	250,0
Percentil 20	300,0	300,0	300,0	300,0	330,0	330,0	350,0	380,0	400,0
Percentil 30	350,0	350,0	380,0	350,0	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0
Percentil 40	400,0	400,0	420,0	400,0	450,0	450,0	450,0	500,0	470,0
Percentil 50 (Mediana)	480,0	480,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	550,0	500,0
Percentil 60	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	620,0	600,0
Percentil 70	700,0	750,0	800,0	700,0	800,0	800,0	800,0	800,0	780,0
Percentil 80	1000,0	1000,0	1100,0	1000,0	1000,0	1090,0	1000,0	1000,0	1000,0
Percentil 90	1500,0	1800,0	1900,0	1800,0	1700,0	2000,0	1900,0	1600,0	1600,0

ANEXO B
Ingresos laborales por hora

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

	Nov-20	Feb-21	May-21	Ago-21	Nov-21	Feb-22	May-22	Ago-22	Nov-22
Promedio Ingresos	4615,3	5082,2	5567,6	5149,6	5024,2	5119,5	5219,2	4792,3	4651,7
Empleadores	11443,4	12420,8	16364,2	12960,7	13588,8	17160,4	11349,6	13146,7	14561,8
Trabajadores por Cuenta Propia	3800,3	4507,4	5664,1	4813,2	4398,0	4332,1	5113,2	4203,8	3934,7
Empleados y Obreros	4668,3	5037,0	5332,3	4990,4	4941,8	4953,6	5124,4	4776,9	4607,2

CUADRO B-2
INGRESOS LABORALES POR HORA PERCENTILES (pesos)

	Nov-20	Feb-21	May-21	Ago-21	Nov-21	Feb-22	May-22	Ago-22	Nov-22
Promedio Ingresos	4615,3	5082,2	5567,6	5149,6	5024,2	5119,5	5219,2	4792,3	4651,7
Percentil 10	1296,3	1555,6	1633,3	1400,0	1617,4	1555,6	1666,7	1666,7	1750,0
Percentil 20	1728,4	1814,8	1944,4	1822,9	1944,4	1944,4	1970,4	2074,1	2074,1
Percentil 30	2066,0	2121,2	2333,3	2138,9	2248,5	2216,7	2333,3	2333,3	2333,3
Percentil 40	2333,3	2488,9	2625,0	2556,5	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6	2592,6
Percentil 50 (Mediana)	2916,7	3051,3	3111,1	2916,7	3111,1	3111,1	3111,1	3111,1	2916,7
Percentil 60	3500,0	3759,3	3888,9	3500,0	3629,6	3733,3	3629,6	3629,6	3500,0
Percentil 70	4375,0	4666,7	5185,2	4333,3	4666,7	4666,7	4666,7	4316,7	4148,1
Percentil 80	5950,0	7000,0	7424,2	6363,6	6222,2	6628,8	6805,6	6000,0	5833,3
Percentil 90	9479,2	10606,1	11666,7	10370,4	10370,4	11558,1	11666,7	9333,3	9851,9

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
GRAN SANTIAGO, Diciembre 2022 (miles de personas)**

Población 14 años o más	5931,1
Fuerza de Trabajo	3651,3
Ocupados	3382,1
Desocupados	269,2
Cesantes	238,9
Busca trabajo por primera vez	30,4
Población Primaria	1137,0
Fuerza de Trabajo primaria	1056,1
Población primaria ocupada	1019,2
Población primaria desocupada	36,9
Población primaria cesante	35,9
Población primaria busca trabajo por primera vez	1,0
Población Secundaria	4794,1
Fuerza de Trabajo secundaria	2595,2
Población secundaria ocupada	2362,9
Población secundaria desocupados	232,4
Población secundaria cesante	203,0
Población secundaria busca trabajo por primera vez	29,4



CENTRO MICRODATOS
Departamento de Economía