



SEREMI
Región Metropolitana
de Santiago

Ministerio de
Desarrollo Social

RESULTADOS DE LA ENCUESTA SUPLEMENTARIA DE INGRESOS EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO PERÍODO 2017-2021

Documento elaborado por:

Santiago Gajardo Polanco
Área de Estudios e Inversiones
Seremi de Desarrollo Social y Familia R.M.

Santiago, agosto 2022



Índice

Índice	2
Introducción	3
1. Ingresos de los Ocupados de la RMS en el contexto del país	4
2. Ingresos de los ocupados por grupos de edad y nivel de educación	5
3. Ingresos de los Ocupados por Categoría Ocupacional	8
4. Ingresos de los Ocupados por Rama de Actividad Económica	9
5. Ingresos de los Ocupados por Grupo Ocupacional	10
6. Ingresos de los Ocupados según Horas Trabajadas	10
7. Ingresos de los Ocupados por Informalidad	12
8. Desigualdad en los ingresos del trabajo	12
9. Conclusiones	15



Introducción

La Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI) es un módulo complementario que se aplica al interior de la vigente Encuesta Nacional de Empleo (ENE). Se levanta cada año en el trimestre octubre-diciembre, con el objetivo de caracterizar los ingresos de la ocupación principal de las personas que son clasificadas como ocupadas en la ENE, así como los ingresos de otra(s) ocupación(es) distintas a la principal, tanto a nivel nacional como regional.

La encuesta comprende una batería de preguntas estrechamente asociada al formulario habitual de la encuesta de empleo, por lo que constituye una fuente de información complementaria de la caracterización de la población ocupada respecto de los ingresos laborales que le son inherentes. Es la única encuesta que levanta anualmente información de ingresos de las personas en Chile y que tiene representatividad para todas las regiones.

La encuesta mide ingresos provenientes de la ocupación, durante el periodo de referencia y que se circunscriben bajo el concepto de ingreso corriente. Los ingresos provenientes de fuentes laborales o de la ocupación están referidos a los ingresos netos, es decir, excluyen descuentos legales e impuestos y distinguen aquellos cuya fuente de origen es el trabajo dependiente de aquellos cuyo origen es el trabajo independiente¹.

El objetivo del presente documento consiste en presentar los principales resultados de la ESI correspondientes a los ingresos de la población ocupada de la Región Metropolitana de Santiago (RMS) y su evolución entre las encuestas aplicadas durante los trimestres octubre-diciembre 2017 y octubre-diciembre 2021².

El documento está estructurado en nueve secciones. En la primera de ellas se presenta la información relacionada con los ingresos de los ocupados de la RMS en el contexto del país. La segunda sección presenta los ingresos de los ocupados de la región por grupos de edad y nivel de educación; en esta sección también se presentan las brechas de género en los ingresos del trabajo, las cuales fueron estimadas -distinguiendo por nivel de educación- tanto para el total de ocupados como para la población asalariada.

En la tercera sección se examina la evolución de los ingresos por categoría ocupacional; en la cuarta sección, se revisa el cambio en los ingresos del trabajo por rama de actividad económica; en la quinta, por grupo ocupacional; y, en la sexta, por número de horas habitualmente trabajadas. La séptima sección entrega información relacionada con los cambios observados en los ingresos de los ocupados dependiendo de si éstos son formales o informales.

En la octava sección se realiza un análisis de la desigualdad en los ingresos del trabajo entre la población ocupada de la RMS.

La novena –y última- sección formula las principales conclusiones que es posible extraer a partir del análisis desarrollado en las secciones precedentes.

¹ Ver página 6 "Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2021", Instituto Nacional de Estadísticas, julio de 2022.

² Desde la primera versión de este documento, realizada en 2016, se escogió un período de comparación que comprende cuatro años.



1. Ingresos de los Ocupados de la RMS en el contexto del país

Según los resultados de la ESI levantada durante el trimestre octubre-diciembre 2021, el ingreso promedio de los ocupados en la RMS alcanzó a \$780.454 (el promedio nacional fue de \$681.039)³. Esto ubicó a la RMS como la segunda región con mayor promedio de ingresos entre las dieciséis regiones del país (Cuadro 1).

Cuadro 1

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Región⁽¹⁾⁽²⁾ Octubre-Diciembre 2021

Región	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
I Región de Tarapacá	672.109	771.225	533.489	167.673	97.767	69.906
II Región de Antofagasta	765.318	876.689	602.737	311.218	184.698	126.520
III Región de Atacama	649.946	725.272	531.224	132.850	81.280	51.570
IV Región de Coquimbo	603.089	686.112	482.734	322.197	190.671	131.526
V Región de Valparaíso	601.402	668.120	509.985	820.802	474.503	346.298
VI Región de O'Higgins	567.721	643.072	443.715	378.445	235.403	143.042
VII Región del Maule	534.284	568.632	485.318	436.500	256.545	179.956
VIII Región del Bío Bío	574.946	630.903	494.496	624.174	368.123	256.050
IX Región de La Araucanía	533.858	572.024	481.500	362.248	209.517	152.730
X Región de Los Lagos	552.445	579.417	509.003	320.366	197.653	122.713
XI Región de Aysén	748.998	827.602	650.374	52.416	29.169	23.248
XII Región de Magallanes	844.329	920.050	737.644	86.918	50.837	36.082
XIII Región de Metropolitano de Santiago	780.454	859.260	675.807	3.763.572	2.146.851	1.616.720
XIV Región de Los Ríos	576.430	627.191	501.885	164.808	98.045	66.763
XV Región de Arica y Parinacota	582.646	659.734	464.668	102.523	62.007	40.516
XVI Región de Ñuble	543.780	595.368	466.015	196.870	118.355	78.515
Total País	681.039	749.046	586.178	8.243.580	4.801.422	3.442.157

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

Al examinar la variación del ingreso medio de los ocupados de la RMS entre los años 2017 y 2021 (ver Gráfico 1), se constata un descenso global de -0,1%, al pasar de un ingreso medio de \$781.485 durante el trimestre octubre-diciembre 2017 al ya mencionado de \$780.454 durante el trimestre octubre-diciembre 2021 (ambas magnitudes están expresadas en pesos de octubre de 2021)⁴.

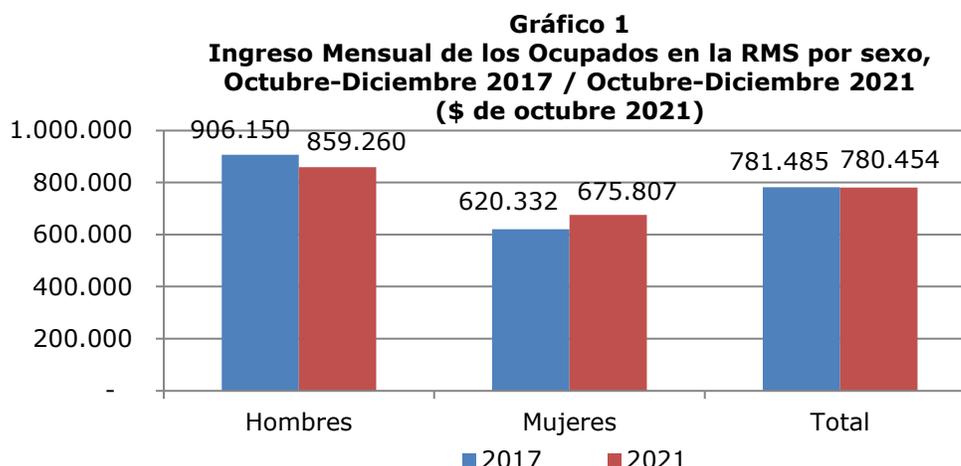
Asimismo, el ingreso medio correspondiente a los hombres disminuyó desde \$906.150 durante 2017 hasta \$859.260 en 2021, lo que involucra un cambio porcentual de -5,2%. Por su parte, entre las mujeres ocupadas de la RMS la variación fue desde un ingreso medio de \$620.332 en 2017 a uno \$675.807 en 2021, lo cual implica un crecimiento total de 8,9%.

De esta forma, si en 2017 el ingreso medio de las mujeres ocupadas de la RMS era 31,5% más bajo que el obtenido por los hombres ocupados, cuatro años más tarde, en 2021, esa diferencia relativa se redujo a 21,4%.

³ magnitudes expresadas en pesos de octubre 2021.

⁴ Los datos de ingresos obtenidos de la ESI 2017 fueron expresados en pesos de octubre 2021 utilizando el deflactor correspondiente señalado en la página 49 del "Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2021", Instituto Nacional de Estadísticas, julio de 2021.





Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

2. Ingresos de los ocupados por grupos de edad y nivel de educación

El examen de los datos de ingresos de los ocupados según grupos de edad (Cuadro 2) señala que los mayores aumentos relativos de ingresos entre los años 2017 y 2021 correspondieron a los grupos de 25 a 29 años (13,1%) y de 15 a 24 años (6,7%). Por el contrario, los grupos que experimentaron caídas significativas en sus ingresos fueron los segmentos de 65 años y más (-14,5%) y de 35 a 44 años (-9,3%).

Cuadro 2

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Grupos de Edad⁽¹⁾⁽²⁾

Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

Grupo de edad	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados		
	2017	2021	Var (%)	2017	2021	Var (%)
15-24	369.900	394.528	6,7%	314.547	249.658	-20,6%
25-29	572.930	648.165	13,1%	474.700	481.557	1,4%
30-34	825.883	832.907	0,9%	508.368	604.004	18,8%
35-44	985.509	893.420	-9,3%	888.090	956.102	7,7%
45-54	844.646	865.783	2,5%	738.464	746.841	1,1%
55-64	783.182	773.097	-1,3%	553.480	530.603	-4,1%
65 y más	675.883	577.902	-14,5%	216.673	194.807	-10,1%
Promedio / Total	781.485	780.454	-0,1%	3.694.323	3.763.572	1,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

⁽¹⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

⁽²⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

El examen de la evolución de los ingresos de los ocupados según nivel de educación (Cuadro 3) revela que la mayor disminución relativa entre los años 2017 y 2021 correspondió al grupo de personas con educación de posgrado (-19,9%). Los ingresos correspondientes a educación universitaria cayeron en -11,3% y los de educación secundaria se contrajeron -5,7%. Los ocupados con educación técnica sufrieron una merma más moderada en sus ingresos (-2,8%), mientras que los de quienes sólo cuentan con educación primaria tuvieron una leve alza (1,6%).



Por otra parte, si se consideran los datos del año 2021, se observa que el mayor incremento relativo de ingresos entre niveles consecutivos de educación se produce al pasar del nivel de educación técnica a universitaria. En efecto, a este último nivel de educación corresponde un promedio de ingresos por ocupado que supera en 70% al correspondiente a los ocupados que sólo cuentan con educación técnica. El segundo mayor cambio porcentual se observa al pasar desde educación universitaria a educación de posgrado, con un incremento de 67% en los ingresos medios.

Cuadro 3

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Nivel Educativo⁽¹⁾⁽²⁾

Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

Nivel Educativo	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados ⁽³⁾		
	2017	2021	Var (%)	2017	2021	Var (%)
Primaria	341.207	346.567	1,6%	452.265	358.234	-20,8%
Secundaria	484.964	457.494	-5,7%	1.503.684	1.441.066	-4,2%
Técnica	677.543	658.712	-2,8%	574.535	515.177	-10,3%
Universitaria	1.261.911	1.119.056	-11,3%	960.851	1.177.692	22,6%
Posgrado	2.338.947	1.872.752	-19,9%	165.616	238.652	44,1%
Promedio / Total	781.485	780.454	-0,1%	3.694.323	3.763.572	1,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior

(3): se excluye el número de ocupados correspondiente a los niveles "sin estudios", "preescolar" y "nivel ignorado" en consideración al reducido tamaño de la muestra; sin embargo están incluidos en la cifra total de ocupados.

En el Cuadro 4 se realiza el ejercicio de comparar los ingresos medios de hombres y mujeres asalariados por nivel de educación. Según estos datos, en 2017 las mayores brechas de ingresos entre ambos sexos (porcentaje en que los ingresos medios de las mujeres caen por debajo de los obtenidos por los hombres) correspondían a los niveles de educación universitaria (-29,1%) y de posgrado (-28,0%).

Cuadro 4

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Asalariados por Sexo según Nivel de Educación⁽¹⁾⁽²⁾

Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

(\$ de Octubre 2021)

Nivel de Educación	2017			2021		
	Hombres	Mujeres	Brecha (%)	Hombres	Mujeres	Brecha (%)
Primaria	416.041	318.843	-23,4%	427.382	348.048	-18,6%
Secundaria	558.409	427.085	-23,5%	532.947	448.799	-15,8%
Técnica	740.340	625.951	-15,5%	773.003	629.616	-18,5%
Universitaria	1.455.787	1.032.755	-29,1%	1.317.681	1.016.971	-22,8%
Posgrado	2.662.681	1.918.312	-28,0%	2.360.749	1.557.036	-34,0%
Promedio	905.079	732.001	-19,1%	940.844	800.808	-14,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

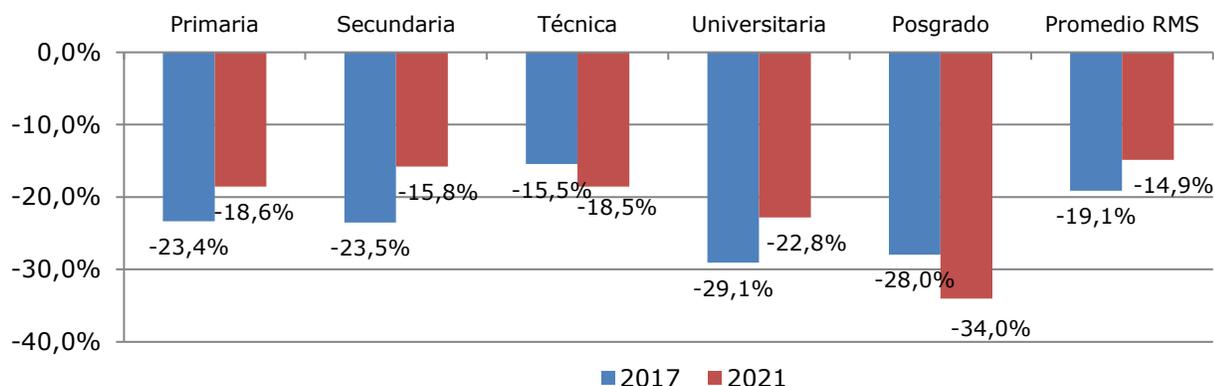
(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.



En 2021 la brecha de género existente entre los ingresos de los asalariados de la RMS con educación universitaria disminuyó en 6,3 puntos porcentuales (p.p.) con respecto al registro de 2017 (llegando hasta -22,8%); mientras que en la educación de posgrado aumentó en 6,0 p.p. (alcanzando a -34,0%) y en la educación técnica aumentó en 3,0 p.p. (hasta -18,5%) (Gráfico 2).

Gráfico 2
Región Metropolitana de Santiago
Brechas de ingresos para asalariados hombres y mujeres según nivel de educación, Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021*



Fuente: Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

*: porcentaje en el que los ingresos de las mujeres caen por debajo de los obtenidos por los hombres

Los datos respecto de los ingresos medios de los asalariados por hora de trabajo efectiva (Cuadro 5 y Gráfico 3) revelaron una disminución de 3,9 p.p. en la brecha de género en el caso de los asalariados con educación universitaria, mientras que en los niveles de educación técnica y de posgrado la brecha aumentó en 3,7 p.p. y 4,3 p.p., respectivamente. De esta forma, la caída en la brecha de género de ingresos por hora para el total de asalariados alcanzó a 2,4 p.p. (desde -12,2% en 2017 hasta -9,8% durante 2021).

Cuadro 5
Región Metropolitana de Santiago
Ingreso por hora y brechas de ingreso por hora para asalariados por sexo, según nivel de educación, Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021(1)(2)(3) (\$ de Octubre 2021)

Nivel de Educación	2017			2021		
	Hombres	Mujeres	Brecha (%)	Hombres	Mujeres	Brecha (%)
Primaria	2.248	1.879	-16,4%	2.307	2.045	-11,3%
Secundaria	2.973	2.498	-16,0%	2.844	2.576	-9,4%
Técnica	4.136	3.647	-11,8%	4.096	3.461	-15,5%
Universitaria	8.347	6.410	-23,2%	7.304	5.896	-19,3%
Posgrado	15.643	11.896	-24,0%	13.147	9.431	-28,3%
Promedio	4.976	4.369	-12,2%	5.104	4.605	-9,8%

Fuente: cálculos propios en base a Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

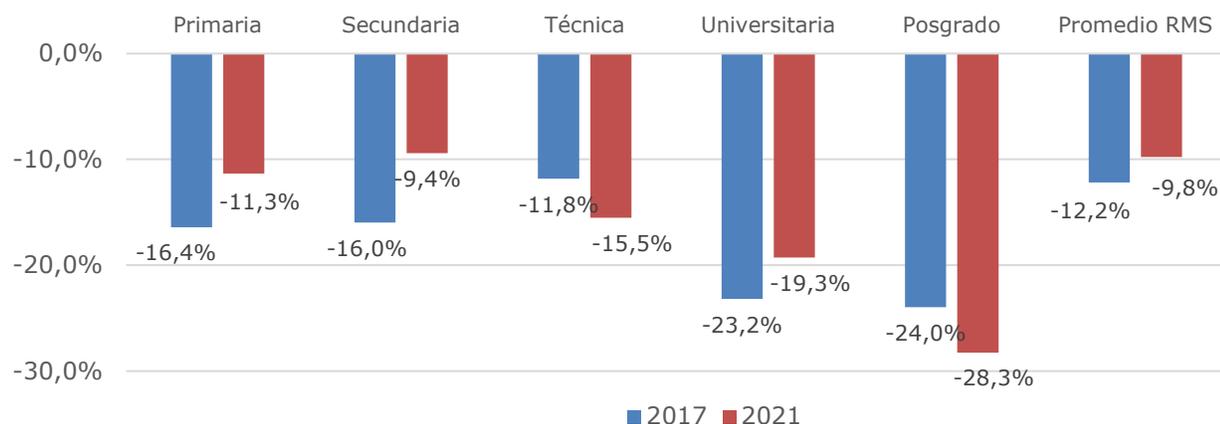
(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

(3): el ingreso por hora corresponde a la razón entre la masa de ingresos y la masa de horas efectivamente trabajadas durante el mes de referencia.



Gráfico 3
Región Metropolitana de Santiago
Brechas de ingreso por hora para asalariados
por sexo, según nivel de educación*
Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021



Fuente: cálculos propios en base a Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

*: porcentaje en el que los ingresos de las mujeres caen por debajo de los obtenidos por los hombres.

3. Ingresos de los Ocupados por Categoría Ocupacional

En cuanto a los ingresos medios de los ocupados de la RMS según categoría ocupacional (Cuadro 6), entre los años 2017 y 2021 sólo se observó crecimiento en los ingresos medios de asalariados privados (6,6%) y públicos (0,9%). Las demás categorías tuvieron caídas en sus ingresos; las más significativas correspondieron a empleadores (-26,6%) y trabajadores por cuenta propia (-11,2%). Por su parte, el personal de servicio doméstico experimentó una merma mucho más moderada (-2,4%).

Cuadro 6

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Categoría Ocupacional⁽¹⁾⁽²⁾

Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

Categoría	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados		
	2017	2021	Var (%)	2017	2021	Var (%)
Empleador	1.831.609	1.344.785	-26,6%	179.004	128.766	-28,1%
Cuenta Propia	484.723	430.373	-11,2%	786.934	814.816	3,5%
Asalariado privado	799.921	852.509	6,6%	2.210.104	2.321.160	5,0%
Asalariado público	1.057.045	1.066.566	0,9%	338.741	376.912	11,3%
Personal de Servicio	350.735	342.328	-2,4%	147.612	95.364	-35,4%
Familiar no remunerado	-	-	-	31.928	26.553	-16,8%
Promedio / Total	781.485	780.454	-0,1%	3.694.323	3.763.572	1,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

⁽¹⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

⁽²⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.



4. Ingresos de los Ocupados por Rama de Actividad Económica

El análisis de la evolución de los ingresos medios de los ocupados por rama de actividad económica (Cuadro 7), permite establecer que los mayores incrementos relativos entre 2017 y 2021 correspondieron a las ramas de: actividades de atención de la salud humana (47,6%); agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (11,6%); actividades de servicios administrativos y de apoyo (8,5%); e información y comunicaciones (3,4%). Por el contrario, las ramas que sufrieron las mayores pérdidas relativas en los ingresos medios de sus ocupados correspondieron a: actividades inmobiliarias (-56,5%); minería (-47,3%); actividades artísticas y de entretenimiento (-20,0%); y actividades profesionales, científicas y técnicas (-17,9%).

Por otro lado, en 2017 las tres ramas con los promedios más altos de ingresos por ocupado fueron: minería (\$3 millones 53 mil); actividades financieras y de seguros (\$1 millón 552 mil); y actividades inmobiliarias (\$1 millón 496 mil).

Cuatro años después, en 2021, dos de esas tres ramas de actividad continúan registrando los mayores ingresos, ya que los promedios más altos correspondieron a: minería (\$1 millón 608 mil); actividades financieras y de seguros (\$1 millón 379 mil); e información y comunicaciones (\$1 millón 345 mil).

Cuadro 7
Región Metropolitana de Santiago
Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Rama de Actividad Económica⁽¹⁾⁽²⁾
Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

Rama de Actividad	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados		
	2017	2021	Var (%)	2017	2021	Var (%)
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	601.629	671.309	11,6%	60.381	44.371	-26,5%
Minería	3.053.315	1.608.106	-47,3%	21.289	32.092	50,7%
Industrias manufactureras	716.111	725.750	1,3%	448.975	358.814	-20,1%
Construcción	658.748	636.186	-3,4%	288.325	326.897	13,4%
Comercio	610.663	558.310	-8,6%	760.797	786.120	3,3%
Transporte y almacenamiento	680.758	668.080	-1,9%	267.843	217.814	-18,7%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	513.095	529.925	3,3%	177.709	160.111	-9,9%
Información y comunicaciones	1.301.120	1.345.359	3,4%	112.845	150.386	33,3%
Actividades financieras y de seguros	1.552.541	1.379.567	-11,1%	122.559	120.384	-1,8%
Actividades inmobiliarias	1.496.561	651.300	-56,5%	51.064	40.799	-20,1%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.346.850	1.105.230	-17,9%	192.240	214.409	11,5%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	557.360	604.502	8,5%	131.661	144.171	9,5%
Administración pública y defensa	1.094.680	1.082.545	-1,1%	169.941	169.951	0,0%
Enseñanza	812.311	835.181	2,8%	299.416	291.371	-2,7%
Actividades de atención de la salud humana	815.813	1.204.371	47,6%	200.499	290.199	44,7%
Actividades artísticas y de entretenimiento	734.281	587.269	-20,0%	43.747	44.128	0,9%
Otras actividades de servicios	473.672	467.160	-1,4%	153.565	187.253	21,9%
Actividades de los hogares como empleadores	352.653	342.867	-2,8%	155.530	113.329	-27,1%
Otras ⁽³⁾	1.052.271	1.176.794	11,8%	35.935	52.116	45,0%
Sin clasificar	-	464.112	-	-	18.858	-
Promedio / Total	781.485	780.454	-0,1%	3.694.323	3.763.572	1,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

⁽¹⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

⁽²⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

⁽³⁾: corresponde a la agrupación de aquellas actividades cuya representación en la muestra alcanza a un número inferior a 50 casos.



5. Ingresos de los Ocupados por Grupo Ocupacional

La información sobre ingresos medios de los ocupados por grupo ocupacional se muestra en el Cuadro 8. Según esto, entre 2017 y 2021 los únicos grupos que registraron algún aumento en sus ingresos fueron los trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados (4,3%) y el personal de apoyo administrativo (2,6%). Todos los grupos restantes sufrieron pérdida de ingresos, siendo las más significativas aquellas correspondientes a agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros (-23,1%) y directores, gerentes y administradores (-22,4%).

Cuadro 8
Región Metropolitana de Santiago
Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Grupo Ocupacional⁽¹⁾⁽²⁾
Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

Grupo Ocupacional	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados		
	2017	2021	Var (%)	2017	2021	Var (%)
Directores, gerentes y administradores	2.710.694	2.104.808	-22,4%	122.235	239.938	96,3%
Profesionales, científicos e intelectuales	1.647.445	1.393.777	-15,4%	581.780	738.821	27,0%
Técnicos y profesionales de nivel medio	847.449	759.062	-10,4%	566.491	488.918	-13,7%
Personal de apoyo administrativo	562.912	577.771	2,6%	356.493	268.405	-24,7%
Trabaj. de los servicios y vendedores de comercios y mercados	429.496	448.127	4,3%	595.357	792.462	33,1%
Agríc. y trabaj. calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	519.217	399.092	-23,1%	38.936	42.138	8,2%
Artesanos y operarios de oficios	486.823	448.407	-7,9%	444.975	422.321	-5,1%
Operadores de instalaciones, máquinas y ensambladores	551.146	522.407	-5,2%	293.678	239.899	-18,3%
Ocupaciones elementales	360.599	346.016	-4,0%	674.477	514.129	-23,8%
No identificado	949.658	1.114.326	17,3%	19.903	3.109	-84,4%
Sin clasificación	-	619.836	-	-	13.433	-
Promedio / Total	781.485	780.454	-0,1%	3.694.323	3.763.572	1,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

6. Ingresos de los Ocupados según Horas Trabajadas

Al examinar la evolución de los ingresos de la población ocupada de la RMS de acuerdo con el tramo de horas habitualmente trabajadas, es posible comprobar que el mayor aumento relativo correspondió al grupo de ocupados de 31 a 43 horas de trabajo por semana, cuyos ingresos crecieron en 2,4% entre 2017 y 2021 (Cuadro 9 y Gráfico 4).

Cuadro 9
Región Metropolitana de Santiago
Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según tramos de horas habitualmente trabajadas⁽¹⁾⁽²⁾
Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

Tramo horas	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados		
	2017	2021	Var (%)	2017	2021	Var (%)
1-30 hrs.	394.513	364.687	-7,6%	685.676	660.732	-3,6%
31-43 hrs.	841.510	861.375	2,4%	353.527	521.650	47,6%
44-45 hrs.	911.704	916.537	0,5%	1.885.088	1.928.427	2,3%
46 y más hrs.	779.720	735.732	-5,6%	770.033	650.861	-15,5%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

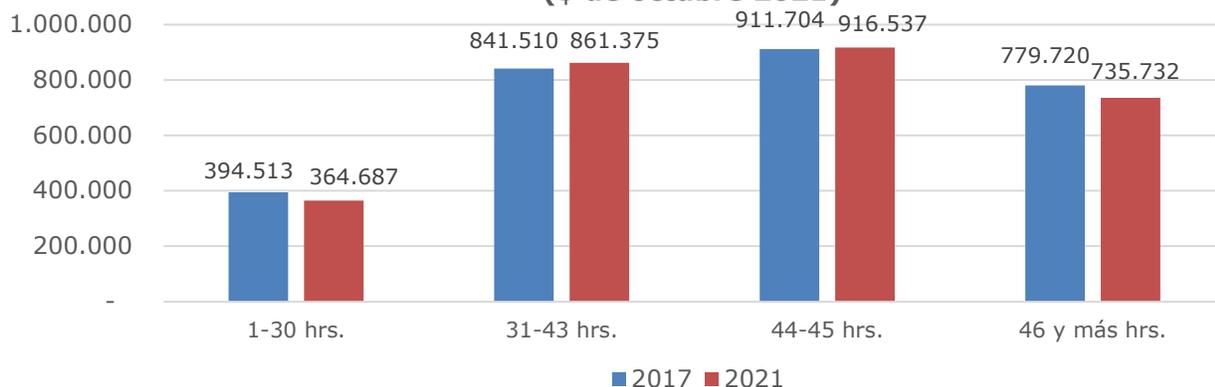
(1): incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(2): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.



Por el contrario, la mayor disminución relativa correspondió al grupo de ocupados que trabajan habitualmente de 1 a 30 horas por semana, cuyos ingresos cayeron en -7,6%.

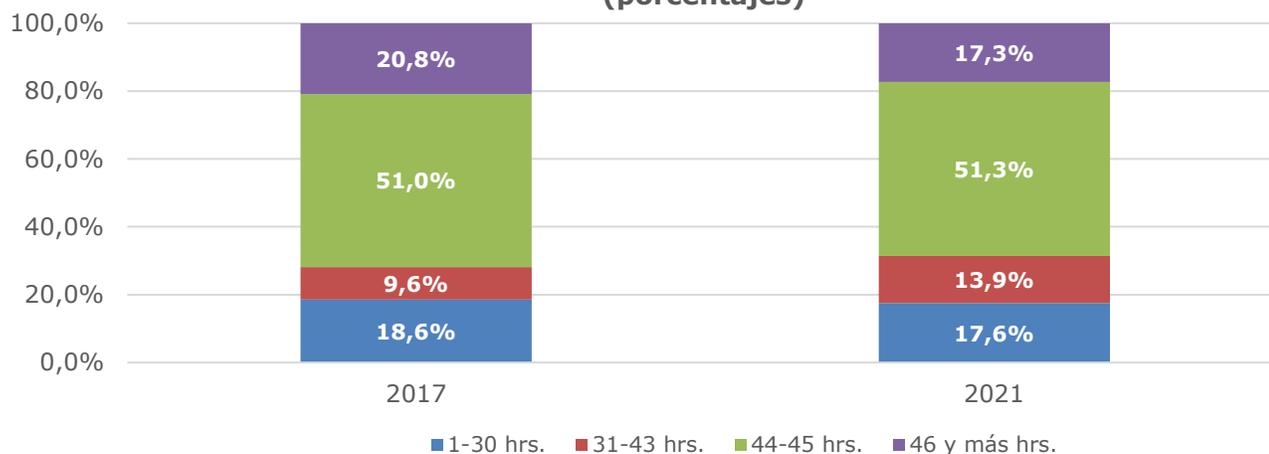
Gráfico 4
Región Metropolitana de Santiago
Ingreso mensual de los ocupados por tramo de horas habitualmente trabajadas, Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021
(\$ de octubre 2021)



Fuente: Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

Al comparar la composición relativa del total de ocupados según el tramo de horas habitualmente trabajadas (Gráfico 5), se advierte un incremento en la participación del grupo de ocupados que trabajan de 31 a 43 horas por semana (desde 9,6% del total en 2017 hasta 13,9% en 2021). Por otra parte, los ocupados que trabajan 46 horas y más, disminuyeron su incidencia durante los últimos cuatro años (desde 20,8% en 2017 hasta 17,3% en 2021).

Gráfico 5
Región Metropolitana de Santiago
Composición de los ocupados por tramo de horas habitualmente trabajadas
Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021
(porcentajes)



Fuente: Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.



7. Ingresos de los Ocupados por Informalidad

En línea con los marcos conceptuales de medición promovidos actualmente por OIT-OCDE, la ENE incorporó (a contar de su versión correspondiente al trimestre móvil octubre-diciembre 2017) un conjunto de preguntas cuyo objetivo es poder dimensionar adecuadamente la incidencia de la informalidad en el total de la fuerza de trabajo ocupada.

De acuerdo con esto, la ENE define como sector informal a aquel conjunto de unidades económicas que carecen de registro en el Servicio de Impuestos Internos (SII) y no llevan una contabilidad a través de la cual puedan separar los gastos del negocio de los del hogar.

Asimismo, la ENE califica como ocupados informales a todos los trabajadores dependientes que carecen de acceso al sistema de seguridad social (pensión y salud) por concepto de su vínculo laboral. Para el caso de los trabajadores independientes, se considera que poseen una ocupación informal si la empresa, negocio o actividad que desarrollan pertenece al sector informal. En el caso de la categoría familiar no remunerado, todos estos trabajadores son clasificados como informales.

Según los resultados de la ESI 2021, los ingresos medios de los ocupados informales que trabajan en la RMS crecieron en 24,2% con respecto al promedio correspondiente a 2017 (Cuadro 10); en igual período, los ingresos medios de los ocupados formales cayeron en -2,2%. De esta forma, si en 2017 los ocupados informales de la RMS obtenían ingresos equivalentes al 38,2% de los ingresos percibidos por los ocupados formales, en 2021 la proporción señalada aumentó hasta 48,5%.

Cuadro 10

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según Informalidad⁽¹⁾⁽²⁾

Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

formal/ informal	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Número de Ocupados		
	2017	2021	Var (%)	2017	2021	Var (%)
Formales	921.117	900.994	-2,2%	2.787.813	2.785.363	-0,1%
Informales	352.068	437.226	24,2%	906.510	978.209	7,9%
Promedio / Total	781.485	780.454	-0,1%	3.694.323	3.763.572	1,9%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

⁽¹⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

⁽²⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

8. Desigualdad en los ingresos del trabajo

Con el propósito de estudiar el nivel de desigualdad de los ingresos del trabajo de la población ocupada de la RMS, en esta sección se revisan algunos indicadores relacionados con este aspecto. El primer elemento de análisis se presenta en el Cuadro 11 y corresponde a la distribución de los ocupados de la RMS de acuerdo con el número de ingresos mínimos que representa su ingreso medio mensual.



Según esta información, el 15,6% de los ocupados de la RMS (586 mil personas) obtiene ingresos iguales o inferiores a un salario mínimo (\$271.285) y el 39,5% (1 millón 486 mil personas) gana entre uno y dos salarios mínimos (desde \$271.285 hasta \$542.750).

Cuadro 11

Región Metropolitana de Santiago

Distribución de los ocupados por sexo según el número de ingresos mínimos⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾ que representa su ingreso medio mensual, Octubre-Diciembre 2021

Tramos de Ingresos Mínimos	Hombres		Mujeres		Total	
	n°	%	n°	%	n°	%
0 - \$271.285 (1SM)	237.505	11,1%	348.608	21,6%	586.113	15,6%
\$271.285 - \$542.570 (2SM)	875.832	40,8%	610.906	37,8%	1.486.738	39,5%
\$542.570 - \$1.085.140 (4SM)	599.846	27,9%	405.598	25,1%	1.005.443	26,7%
\$1.085.140 - \$1.627.710 (6SM)	194.626	9,1%	138.849	8,6%	333.474	8,9%
\$1.627.710 - \$2.170.280 (8SM)	97.847	4,6%	48.643	3,0%	146.490	3,9%
\$2.170.280 - \$2.712.850 (10SM)	44.936	2,1%	25.428	1,6%	70.364	1,9%
\$2.712.850 y más	96.261	4,5%	38.689	2,4%	134.950	3,6%
Total	2.146.851	100,0%	1.616.720	100,0%	3.763.572	100,0%

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

⁽¹⁾: el salario mínimo bruto vigente en Oct-Dic 2021 (\$337.000), menos los descuentos por previsión y salud, que sumados representan aproximadamente un 19,5% es decir, \$271.285.

⁽²⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

⁽³⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior

De lo anterior se desprende que el 55,1% de los ocupados de la RMS (2 millones 72 mil personas) obtienen ingresos laborales iguales o inferiores a dos salarios mínimos (\$542.750).

Asimismo, el 39,5% de los ocupados de la RMS (1 millón 485 mil personas) ganaría entre dos y ocho salarios mínimos (esto es, entre \$542.750 y \$2.170.280). En el otro extremo, sólo el 5,5% de los ocupados de la RMS (205 mil personas) obtiene ingresos del trabajo que superan los ocho salarios mínimos (\$2.170.280).

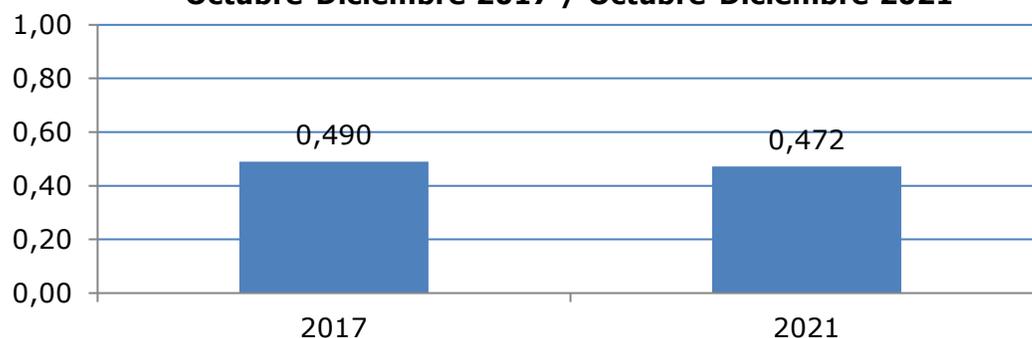
Al desagregar esta información por sexo, se advierte que el 11,1% de los hombres ocupados obtienen ingresos iguales o inferiores a un salario mínimo, mientras que entre las mujeres ocupadas dicho porcentaje se eleva hasta el 21,6%. De igual forma, mientras el 51,9% de los hombres obtiene ingresos del trabajo iguales o inferiores a dos salarios mínimos, entre las mujeres, el porcentaje correspondiente se eleva hasta el 59,3%.

Con respecto a la desigualdad de los ingresos del trabajo entre la población ocupada de la RMS, el coeficiente de Gini -que mide el grado de concentración de los ingresos-, disminuyó desde un valor de 0,490 durante el trimestre octubre-diciembre de 2017 hasta 0,472 en octubre-diciembre 2021 (Gráfico 6)⁵.

⁵ El coeficiente de Gini es un estadístico que oscila entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno).



Gráfico 6
Región Metropolitana de Santiago
Coefficiente de Gini para Ingresos de los Ocupados,
Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021



Fuente: elaboración propia en base a Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

Con el propósito de obtener más información sobre la distribución de los ingresos de la población ocupada de la RMS, se construyeron deciles regionales estratificando a los ocupados de la región en diez grupos de acuerdo con el nivel de sus ingresos mensuales del trabajo principal (Cuadro 12). Según los resultados de este ejercicio, los deciles 4 y 3 fueron los que registraron mayor incremento relativo en sus ingresos entre los años 2017 y 2021 (con crecimientos de 5,9% y 5,7%, respectivamente). Asimismo, los ingresos del decil 10 (el de ingresos más altos) sufrieron una caída de -5,6%, mientras que los ingresos del decil 1 (el de ingresos más bajos) aumentaron en 2,9%. Como corolario de lo anterior, la razón entre los ingresos medios del trabajo de los deciles 10 y 1 (índice 10/1) disminuyó de 36,2 veces en 2017 a 33,2 veces durante 2021.

Cuadro 12

Región Metropolitana de Santiago

Ingreso Medio Mensual de los Ocupados según decil de ingreso regional⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾

Octubre-Diciembre 2017 / Octubre-Diciembre 2021

Decil	Ingreso Medio de los Ocupados (\$ de Octubre 2021)			Participación en Ingresos Totales de los Ocupados	
	2017	2021	Var (%)	2017	2021
1	84.411	86.895	2,9%	1,1%	1,1%
2	245.520	257.828	5,0%	3,1%	3,5%
3	329.136	347.823	5,7%	4,3%	4,3%
4	382.451	404.997	5,9%	4,9%	5,1%
5	453.909	474.531	4,5%	5,7%	6,6%
6	538.088	553.600	2,9%	7,3%	7,2%
7	652.394	676.609	3,7%	7,8%	7,6%
8	850.083	884.007	4,0%	10,9%	11,4%
9	1.257.681	1.269.629	1,0%	16,2%	16,2%
10	3.055.539	2.885.114	-5,6%	38,7%	37,0%
Promedio RMS	781.485	780.454	-0,1%		

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE.

⁽¹⁾: incluye solo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

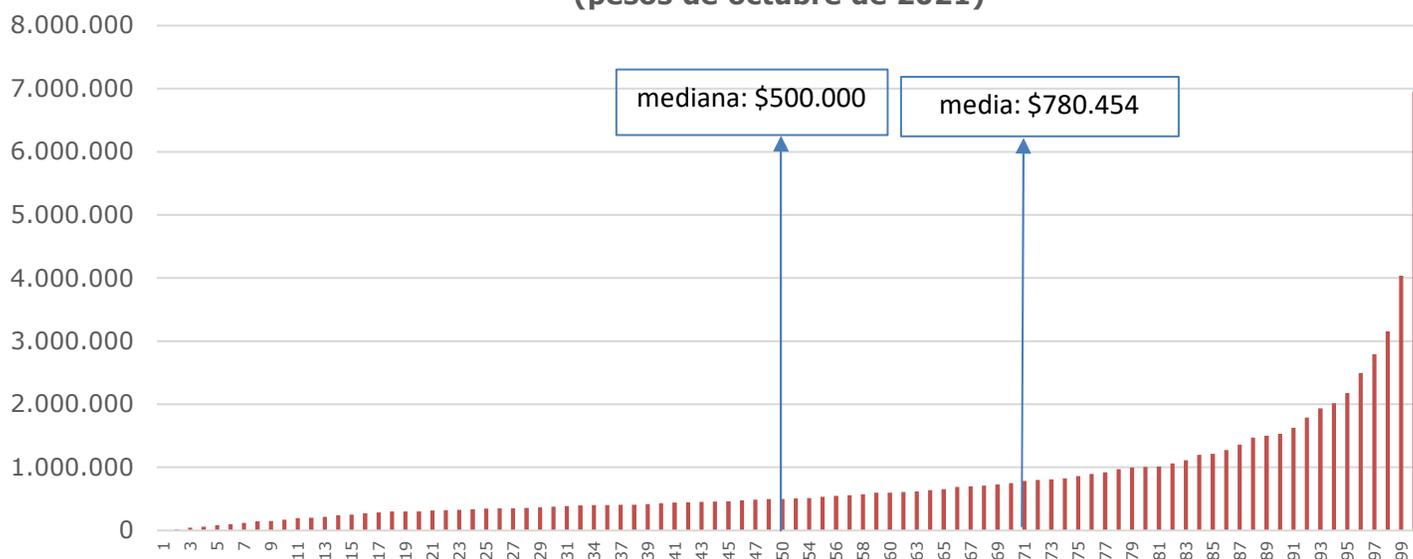
⁽²⁾: se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

⁽³⁾: se construyeron deciles regionales estratificando la población de ocupados de la RMS de acuerdo a sus ingresos del trabajo.



Al agrupar a la población ocupada de la RMS por percentiles de ingreso de la ocupación principal (Gráfico 7), se observa que la mediana de ingresos (dato que se ubica en el punto medio de la distribución) alcanza a \$500.000; es decir el 50% de total de ocupados percibe un ingreso igual o inferior a ese monto. Por otro lado, si bien el ingreso promedio alcanza un valor 56% más alto que la mediana, resulta necesario ascender hasta el percentil 71 para encontrar el ingreso correspondiente a la media regional (\$780.454); es decir, más del 70% de los ocupados de la RMS obtienen ingresos inferiores al promedio regional.

Gráfico 7
Región Metropolitana de Santiago
Ingreso Medio Mensual de los Ocupados por Percentil de Ingreso Regional
Trimestre Octubre-Diciembre 2021
(pesos de octubre de 2021)



Fuente: elaboración propia en base a Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos, INE

9. Conclusiones

- Los ingresos laborales de personas y hogares se han visto fuertemente afectados por la pandemia del Covid-19. El ingreso medio de los ocupados de la RMS cayó levemente en -0,1% entre los años 2017 y 2021. Mientras el ingreso medio de los hombres ocupados disminuyó en 5,2% el de las mujeres creció en 8,9%. De esta forma, si en 2017 el ingreso medio de las mujeres ocupadas de la RMS era 31,5% más bajo que el obtenido por los hombres, en 2021 esta brecha descendió a 21,4%.
- Al examinar la evolución de los ingresos de los ocupados por nivel de educación se observa que las mayores disminuciones relativas entre 2017 y 2021 correspondieron a los ocupados con educación de posgrado y universitaria, con pérdidas de -19,9% y -11,3%, respectivamente. Por otra parte, la brecha de ingresos entre hombres y mujeres asalariados según nivel de estudios disminuyó significativamente en el nivel de educación universitaria y aumentó en los niveles



de educación técnica y de posgrado (la brecha promedio cayó 4,2 p.p. para el total de asalariados).

- Con respecto a la evolución de los ingresos de los ocupados por categoría ocupacional, sólo registraron crecimiento los ingresos medios de los asalariados privados (6,6%) y públicos (0,9%), mientras que cayeron fuertemente los ingresos de empleadores (-26,6%) y de trabajadores por cuenta propia (-11,2%).
- Las ramas de actividad económica que entre 2017 y 2021 mostraron los mayores aumentos relativos en sus niveles de ingreso medio por ocupado correspondieron a las ramas de: actividades de atención de la salud humana (47,6%); agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (11,6%); y actividades de servicios administrativos y de apoyo (8,5%). Por el contrario, hubo disminuciones importantes en los ingresos promedios de los ocupados correspondientes a las ramas de: actividades inmobiliarias (-56,5%); minería (-47,3%); y actividades artísticas y de entretenimiento (-20,0%).
- En cuanto a los ingresos del trabajo por grupo ocupacional, los únicos grupos que registraron una variación positiva en sus ingresos fueron los trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados, y el personal de apoyo administrativo. Todos los grupos restantes sufrieron pérdida de ingresos.
- Respecto de la evolución de los ingresos de los ocupados de la RMS según el número de horas habitualmente trabajadas, el mayor crecimiento registrado entre 2017 y 2021 correspondió a los ingresos de quienes trabajan entre 31 y 43 a la semana. Además, disminuyó la proporción de personas que trabajan más de 46 horas.
- De acuerdo con los resultados de la ESI 2021, los ingresos medios de los ocupados informales en la RMS crecieron en 24,2% con respecto al registro de la ESI 2017, versus una caída de -2,2% en los ingresos de los ocupados formales entre las mismas mediciones.
- Los resultados de la ESI permiten establecer que el 55,1% de los ocupados de la región obtuvieron durante 2021 un ingreso mensual igual o inferior a dos salarios mínimos líquidos (\$542.570). Asimismo, el 15,6% de los ocupados de la RMS obtienen ingresos iguales o inferiores al salario mínimo (\$271.285).
- Entre 2017 y 2021 se observó una leve disminución en la desigualdad de la distribución de los ingresos del trabajo entre los ocupados de la RMS. Mientras el coeficiente de Gini cayó desde 0,490 hasta 0,472, la razón entre los ingresos del 10% de ocupados con ingresos más altos y el 10% de ocupados con ingresos más bajos cayó desde 36,2 veces en 2017 a 33,2 veces en 2021.
- Al descomponer la distribución de los ingresos laborales de los ocupados de la RMS por percentiles de ingreso, se comprueba que durante 2021 más del 70% de la población ocupada de la región obtiene ingresos del trabajo inferiores al promedio regional, el cual alcanzó a \$780.454. Mientras tanto, la mitad de la población ocupada de la región obtiene ingresos iguales o inferiores a \$500 mil.

