



**SITUACIÓN DEL EMPLEO Y LA DESOCUPACIÓN
EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
TRIMESTRE MÓVIL OCTUBRE-DICIEMBRE 2016
(en anexo se incluye análisis con resumen del año 2016)**

Santiago, 3 de febrero 2017

RESUMEN EJECUTIVO

Trimestre móvil octubre-diciembre 2016

- Según la información obtenida de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE), aplicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), la tasa de desocupación en la Región Metropolitana de Santiago (RMS) durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016 alcanzó al 6,3% de la fuerza de trabajo regional (la tasa de desocupación nacional fue 6,1%). De esta forma, la tasa de desocupación en la RMS fue superior en 0,6 punto porcentual a la registrada durante el mismo trimestre del año pasado.
- La muestra de la NENE en la RMS consideró información sobre 7.399 hogares (24.320 personas), dentro del trimestre móvil de referencia. Por su parte, el error absoluto estimado para la tasa de desocupación regional alcanzó a 0,7 punto porcentual. Se estima que la variación en 12 meses de la tasa de desocupación regional no es estadísticamente significativa para un nivel de confianza del 95%.
- La ocupación en la RMS aumentó en 34.530 empleos en términos netos durante los últimos 12 meses. El total de desocupados alcanzó a 227.330 personas; de esta cifra, 209.460 corresponden a cesantes y 17.870 a personas que buscan trabajo por primera vez.
- En otro aspecto, la tasa de desocupación entre los hombres de la RMS alcanzó a un 6,0%, mientras que entre las mujeres el porcentaje respectivo fue de 6,6%.
- Las tasas de desocupación correspondientes a las seis provincias de la RMS fueron:

Santiago	6,2%
Cordillera	6,7%
Chacabuco	5,5%
Maipo	7,4%
Melipilla	4,7%
Talagante	6,7%

Es necesario señalar, que el tamaño de la muestra de la NENE es muy reducido en algunas provincias de la RMS. Esto se traduce en amplios intervalos de confianza en las estimaciones de las tasas de desocupación correspondientes a esas provincias, (error absoluto en torno a los 2 puntos porcentuales. (Ver Cuadro A.2. en anexo).

- Las ramas de actividad económica que más contribuyeron al incremento neto anual observado en el nivel de ocupación regional fueron:

- Comercio al por mayor y al por menor (28 mil empleos)
 - Industrias manufactureras (13 mil empleos)
 - Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales (12 mil empleos)
- En cambio, las ramas que registraron las mayores caídas en su nivel de ocupación en términos anuales fueron:
 - Construcción (15 mil empleos)
 - Explotación de minas y canteras (11 mil empleos)
 - Enseñanza (10 mil empleos)
 - Al comparar los niveles de ocupación por categoría ocupacional, registrados durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016 con los correspondientes al trimestre octubre-diciembre 2015, se observa un importante crecimiento en las categorías de trabajadores por cuenta propia (36 mil empleos) y de empleadores (16 mil empleos), así como una caída en el número de asalariados, la cual alcanzó las 19 mil personas.

Situación del Empleo y la Desocupación en la RMS durante 2016

- La tasa de desocupación promedio en la RMS durante el año 2016 alcanzó al 6,8%, lo cual involucra un aumento de 0,6 p.p. con respecto al promedio del año 2015. Lo anterior fue el resultado de un crecimiento de 0,6% en el nivel de ocupación y de una variación positiva de 1,2% en la fuerza de trabajo. El crecimiento de la fuerza de trabajo durante 2016 se estimó en 42.970 personas y la creación neta de empleos ascendió a 18.380 personas. La ocupación masculina aumentó en 1,2% mientras que la femenina cayó en 0,4%.
- Al examinar la evolución del empleo por categoría ocupacional se comprueba que el nivel de ocupación correspondiente a trabajadores por cuenta propia creció en 49 mil personas mientras que los asalariados disminuyeron en casi 39 mil plazas. La categoría de empleadores aumentó en 6 mil empleos y el personal de servicio cayó en algo menos de 3 mil personas.
- El promedio provincial más alto de desocupación durante 2016 correspondió a la provincia de Maipo (7,6%). Por el contrario, el promedio más bajo se observó en la provincia de Melipilla (4,9%). Respecto del año 2015, la desocupación disminuyó sólo en dos provincias de la RMS. El mayor descenso de desocupación se observó en la provincia de Melipilla (2,0 p.p.).

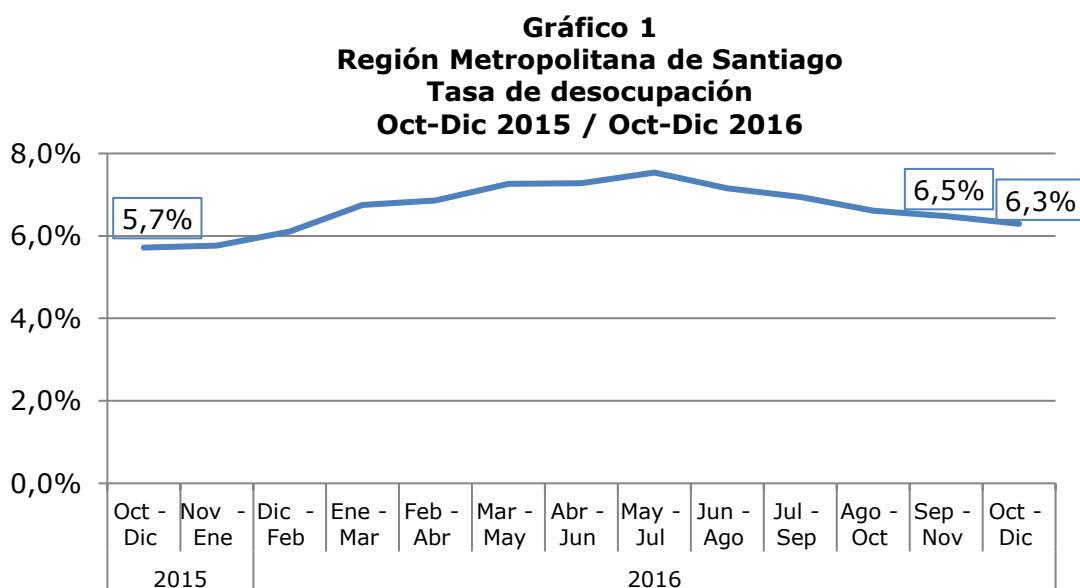
I. ANÁLISIS GLOBAL DE LA SITUACIÓN DEL EMPLEO EN LA REGIÓN¹

1. Tasa de desocupación

Las últimas cifras entregadas por el Instituto Nacional de Estadísticas, INE, señalan que la tasa de desocupación en la Región Metropolitana de Santiago (RMS), durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016 alcanzó al **6,3%** de la fuerza de trabajo regional.

Lo anterior significa que el porcentaje de desocupados fue menor en 0,2 punto porcentual al registrado durante el trimestre móvil inmediatamente anterior (septiembre-noviembre 2016), cuando la tasa respectiva llegó al 6,5%².

Por otro lado, la tasa de desocupación fue 0,6 punto porcentual más alta que la registrada en el mismo trimestre del año pasado (octubre-diciembre 2015), oportunidad en que el porcentaje de desocupados fue de 5,7% (Ver Gráfico 1).



Fuente: NENE, INE

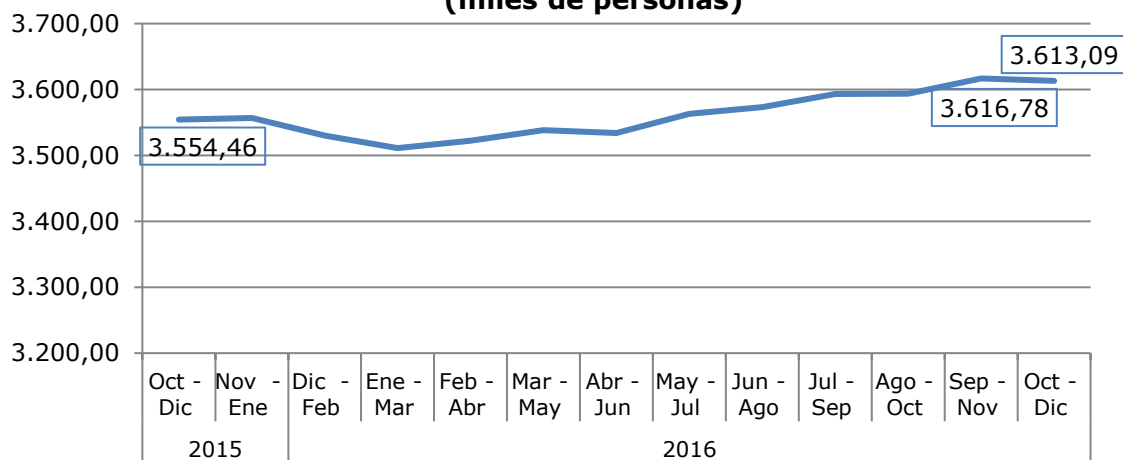
2. Fuerza de trabajo

El nivel de la fuerza de trabajo regional durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016, alcanzó a 3.613.090 personas. Esto significa que la fuerza laboral aumentó en 58.630 personas (1,6%), en relación al mismo trimestre del año pasado (octubre-diciembre 2015) (Ver Gráfico 2).

¹ En el cuadro anexo A.1. (página 14) se entregan las series completas correspondientes a los últimos doce meses.

² Es pertinente señalar que la totalidad de la variación entre trimestres móviles consecutivos es explicada por un solo mes de diferencia a los períodos de referencia de ambos trimestres.

Gráfico 2
Región Metropolitana de Santiago
Fuerza de trabajo, Oct-Dic 2015 / Oct-Dic 2016
(miles de personas)

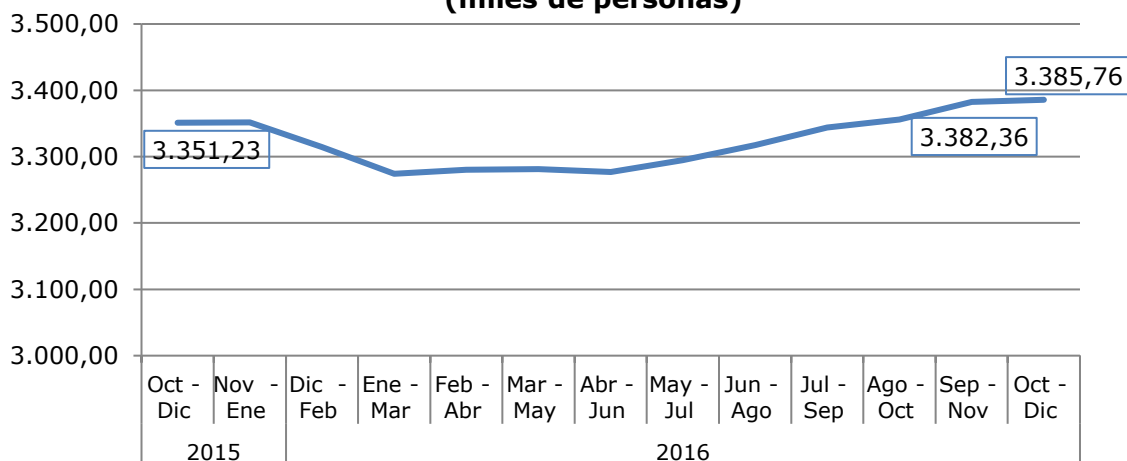


Fuente: NENE, INE

3. Ocupación

El nivel de ocupación regional durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016 alcanzó a 3.385.760 personas. Esto significa que el nivel de empleo aumentó en 34.530 personas (1,0%) en relación al mismo trimestre del año pasado (octubre-diciembre 2015) (Ver Gráfico 3).

Gráfico 3
Región Metropolitana de Santiago
Ocupación, Oct-Dic 2015 / Oct-Dic 2016
(miles de personas)

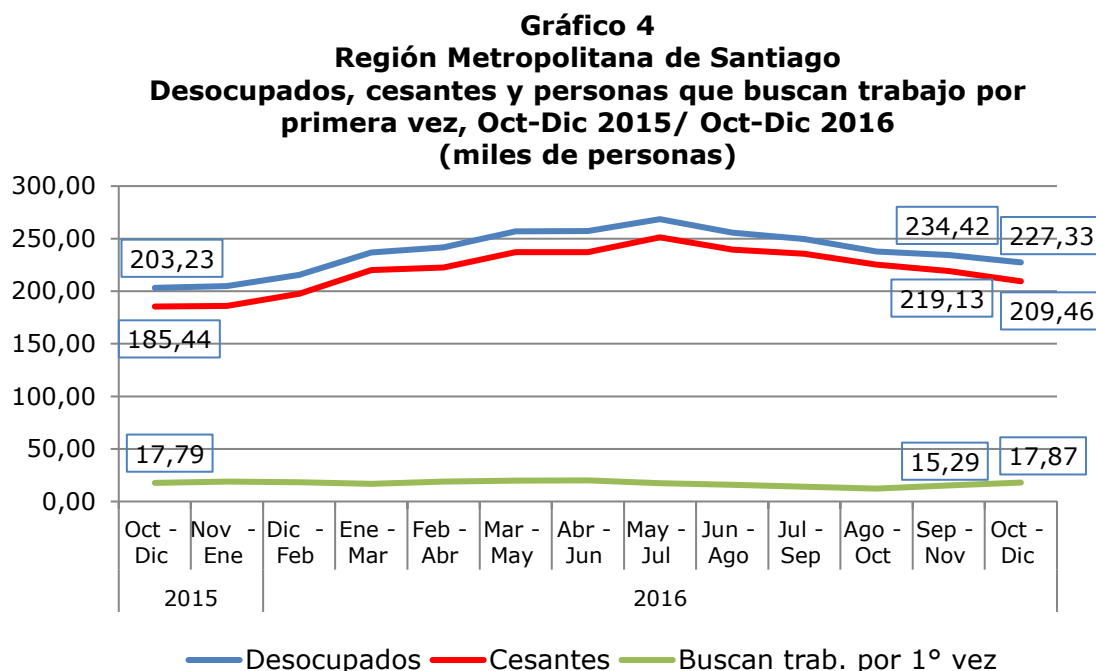


Fuente: NENE, INE

4. Desocupados

El número de desocupados en la región durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016, alcanzó a 227.330 personas. La cifra total de desocupados estuvo compuesta por 209.460 cesantes y 17.870 personas que buscaban trabajo por primera vez.

Esto implica que, en relación al mismo trimestre del año pasado (octubre-diciembre 2015), el número de desocupados aumentó en 24.100 personas (11,9%) (Ver Gráfico 4).



Fuente: NENE, INE

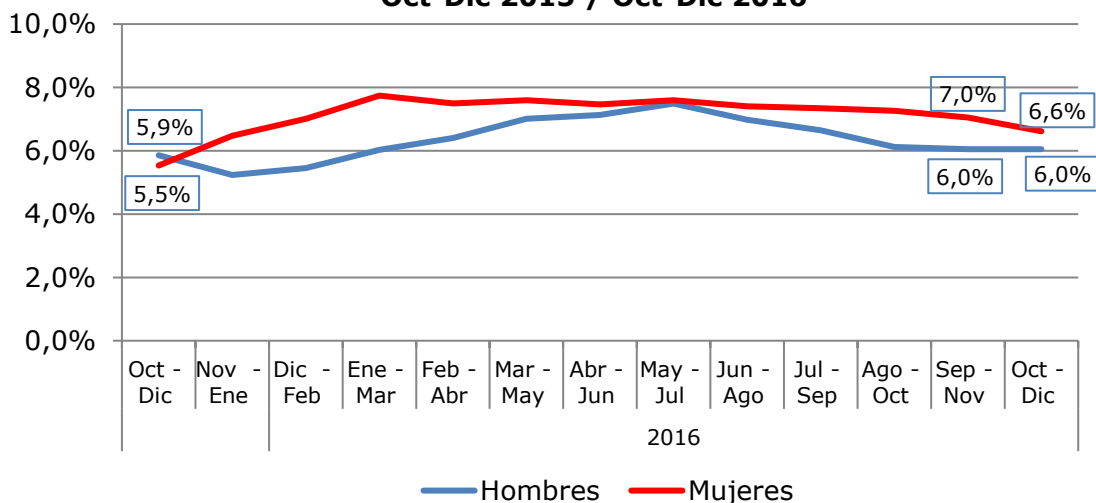
El número de cesantes fue superior en 24.020 personas (13,0%) al que se registró durante el mismo trimestre del año pasado (octubre-diciembre 2015).

El número de desocupados que buscaban trabajo por primera vez creció en 80 personas (0,5%) en relación a idéntico trimestre del año anterior (octubre-diciembre 2015).

5. Tasas de desocupación por sexo y evolución de la ocupación y participación femenina

En cuanto a la situación del desempleo diferenciada por sexo, durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016, la tasa de desocupación correspondiente a los hombres en la RMS alcanzó al 6,0% (0,1 punto porcentual superior a la registrada en octubre-diciembre 2015). Entre las mujeres, la desocupación llegó a un 6,6% (1,1 punto porcentual mayor a la registrada en el mismo trimestre del año pasado) (Ver Gráfico 5).

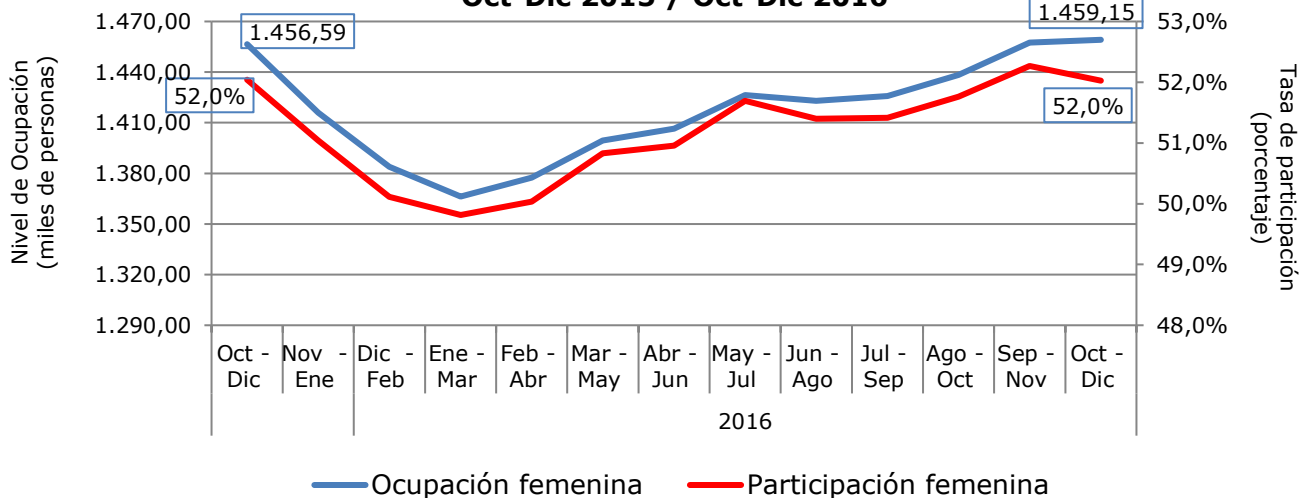
Gráfico 5
Región Metropolitana de Santiago
Tasas de desocupación según sexo,
Oct-Dic 2015 / Oct-Dic 2016



Fuente: NENE, INE

La ocupación femenina creció en 2.560 personas en relación al trimestre octubre-diciembre 2015 (0,2%). Asimismo, la participación de la mujer en la fuerza de trabajo regional alcanzó al 52,0%; esta tasa es igual a la observada en el mismo trimestre del año pasado (Gráfico 6)³.

Gráfico 6
Región Metropolitana de Santiago
Ocupación y tasa de participación laboral femenina,
Oct-Dic 2015 / Oct-Dic 2016



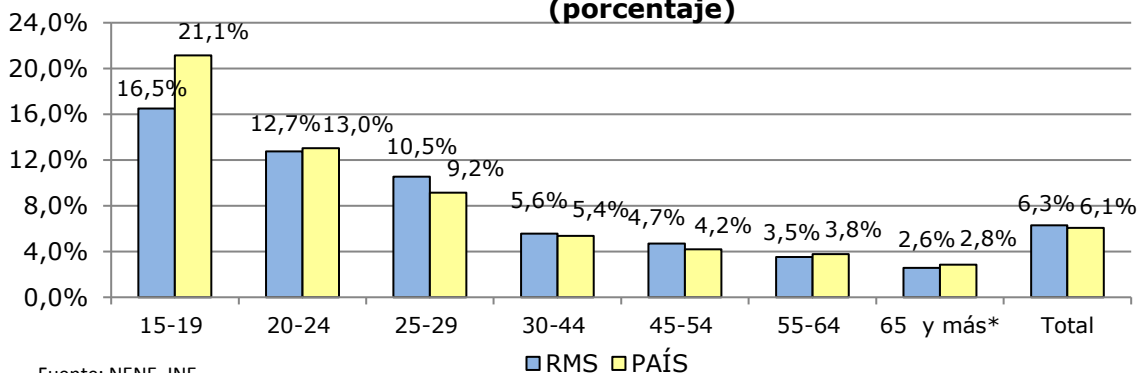
Fuente: NENE, INE

³ La tasa de participación corresponde al porcentaje que representa la fuerza de trabajo o población económicamente activa (ocupados y desocupados) en el total de población mayor de 15 años.

6. Tasas de desocupación por grupos de edad

El examen de las tasas de desocupación en la RMS, según grupos de edad, revela que el porcentaje más alto de desocupados durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016, correspondió al grupo de jóvenes entre 15 y 19 años, con una tasa de 16,5%. La segunda tasa más elevada se observó en el tramo etario de 20 a 24 años, con un porcentaje que alcanzó al 12,7% (Gráfico 7).

Gráfico 7
Región Metropolitana de Santiago y País
Tasas de desocupación según grupos de edad
Octubre-Diciembre 2016
(porcentaje)



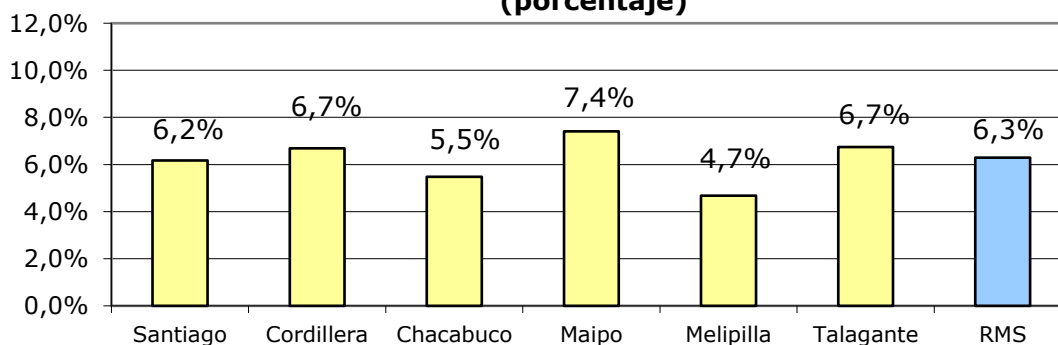
Fuente: NENE, INE

*: la muestra correspondiente a la RMS tiene menos de 50 casos en este grupo etario

7. Tasas de desocupación por provincias⁴

En cuanto a la desocupación por provincias, las tasas más altas se observaron en las provincias de Maipo (7,4%), Talagante (6,7%) y Cordillera (6,7%). La provincia de Santiago aparece con una tasa intermedia de 6,2%. Por el contrario, las provincias con menor porcentaje de desocupados fueron Melipilla (4,7%) y Chacabuco (5,5%) (ver Gráfico 8)⁵.

Gráfico 8
Región Metropolitana de Santiago
Tasas de desocupación según provincia
Octubre-Diciembre 2016
(porcentaje)



Fuente: NENE, INE

⁴ En el cuadro anexo A.3. (página 16) se entregan las estimaciones de los intervalos de confianza para las tasas de desempleo provinciales.

II. OCUPACIÓN POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA⁶

Los datos del Cuadro 1 permiten apreciar el cambio observado en los niveles de ocupación regional por rama de actividad económica, tanto en relación al trimestre móvil anterior (septiembre-noviembre 2016), como con respecto al mismo trimestre del año pasado (octubre-diciembre 2015).

CUADRO 1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
PERÍODO OCTUBRE-DICIEMBRE 2015 / OCTUBRE-DICIEMBRE 2016
(miles de personas y porcentaje)

Rama de Actividad Económica	Oct - Dic 2016	Var. respecto a trim. Sep-Nov 2016		Var. respecto a trim. Oct-Dic 2015	
		en miles	%	en miles	%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	97,18	8,45	9,5%	2,68	2,8%
Explotación de minas y canteras	20,12	-3,58	-15,1%	-10,95	-35,2%
Industrias manufactureras	435,99	4,50	1,0%	12,56	3,0%
Suministro de electricidad, gas y agua	15,30	0,91	6,3%	0,62	4,2%
Construcción	288,76	10,76	3,9%	-14,60	-4,8%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	777,56	5,53	0,7%	28,05	3,7%
Hoteles y restaurantes	137,49	-0,13	-0,1%	6,62	5,1%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	285,53	-2,17	-0,8%	11,59	4,2%
Intermediación financiera	103,55	6,50	6,7%	-4,33	-4,0%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	298,52	-12,56	-4,0%	8,83	3,0%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	153,00	2,40	1,6%	2,97	2,0%
Enseñanza	247,88	-13,96	-5,3%	-9,96	-3,9%
Servicios sociales y de salud	178,41	-5,13	-2,8%	0,02	0,0%
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	124,12	-7,47	-5,7%	11,85	10,6%
Hogares privados con servicio doméstico	221,54	8,89	4,2%	-9,59	-4,2%
Otras*	0,83	0,46	123,4%	-1,81	-68,7%
TOTAL	3.385,76	3,39	0,1%	34,53	1,0%

Fuente: INE, enero 2017

*: corresponde a la agrupación de aquellas actividades cuya representación en la muestra alcanza a un número muy reducido de casos

⁶ El cuadro anexo A.4. (página 17) incluye los niveles de ocupación por rama de actividad económica tanto para el trimestre móvil de referencia como para el trimestre móvil anterior, así como para el mismo trimestre móvil del año pasado.

Según esta información, las ramas de actividad económica que registraron las mayores alzas relativas en su nivel de ocupación con respecto al mismo trimestre del año pasado fueron:

- Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales (10,6%)
- Hoteles y restaurantes (5,1%)
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones (4,2%).

Por el contrario, las mayores caídas relativas en términos anuales correspondieron a:

- Explotación de minas y canteras (-35,2%)
- Construcción (-4,8%)
- Hogares privados con servicio doméstico (-4,2%).

A su vez, las ramas de actividad que más contribuyeron al incremento neto anual observado en el nivel de ocupación regional fueron:

- Comercio al por mayor y al por menor (28 mil empleos)
- Industrias manufactureras (13 mil empleos)
- Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales (12 mil empleos)

En cambio, las ramas que registraron las mayores caídas en su nivel de ocupación en términos anuales fueron:

- Construcción (15 mil empleos)
- Explotación de minas y canteras (11 mil empleos)
- Enseñanza (10 mil empleos).

III. OCUPACIÓN POR CATEGORÍA⁷

Los datos del Cuadro 2, permiten observar la variación en los niveles de ocupación regional distinguiendo por la categoría a la que pertenecen los ocupados.

Al comparar los niveles de ocupación de cada categoría, con los que corresponden al trimestre octubre-diciembre 2015, se observa un importante crecimiento en las categorías de trabajadores por cuenta propia (36 mil empleos) y de empleadores (16 mil empleos), así como una caída en el número de asalariados, la cual alcanzó las 19 mil personas.

CUADRO 2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
OCUPADOS POR CATEGORÍA OCUPACIONAL
PERÍODO OCTUBRE-DICIEMBRE 2015 / OCTUBRE-DICIEMBRE 2016
(miles de personas y porcentaje)

Categoría Ocupacional	Oct - Dic 2016	Var. respecto a trim. Sep-Nov 2016		Var. respecto a trim. Oct-Dic 2015	
		en miles	%	en miles	%
Empleadores	144,17	0,77	0,5%	16,67	13,1%
Cuenta propia	710,41	11,02	1,6%	36,54	5,4%
Asalariado	2.353,29	-17,45	-0,7%	-19,84	-0,8%
Personal de Servicio	143,78	8,75	6,5%	-7,12	-4,7%
Familiar no remunerado	34,10	0,30	0,9%	8,29	32,1%
TOTAL	3.385,76	3,39	0,1%	34,53	1,0%

Fuente: INE, enero 2017

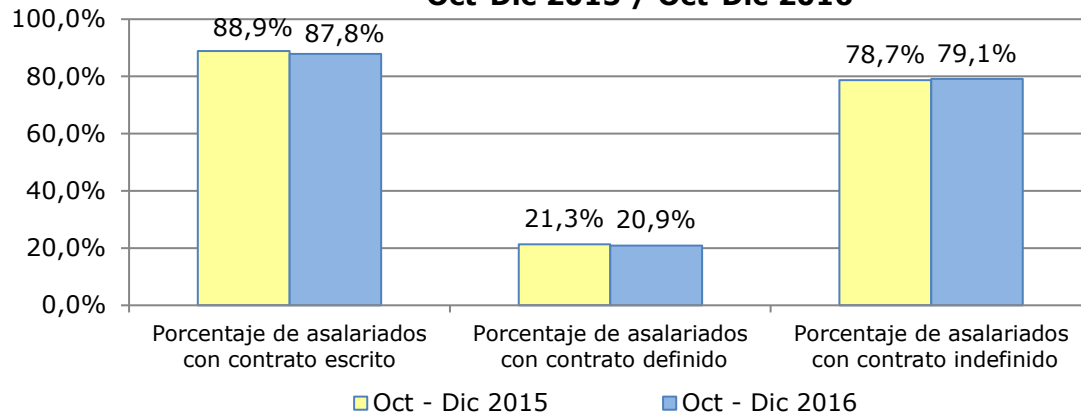
Indicadores de empleo asalariado

Con respecto al total de asalariados en la RMS, durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016, el 87,8% de ellos tenían contrato de trabajo firmado, mientras que el 12,2% restante no lo tenía, (Gráfico 9). Asimismo, el número de asalariados con contrato de trabajo firmado disminuyó un 2,0% con respecto al trimestre octubre-diciembre 2015.

La proporción de asalariados con un contrato de trabajo definido, alcanzó durante el trimestre móvil octubre-diciembre 2016 al 20,9%, mientras que el 79,1% restante mantiene contrato indefinido. En tanto, el número de asalariados con un contrato definido, cayó en un 2,6%, con respecto a igual trimestre del año pasado y el de asalariados con contrato indefinido disminuyó en un 0,3%.

⁷ El cuadro anexo A.5. (página 18) incluye los niveles de ocupación por categoría ocupacional tanto para el trimestre móvil de referencia como para el trimestre móvil anterior, así como para el mismo trimestre móvil del año pasado.

Gráfico 9
Región Metropolitana de Santiago
Indicadores de empleo asalariado
Oct-Dic 2015 / Oct-Dic 2016



Fuente: NENE, INE

ANEXO

CUADRO A.1.**REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO****POBLACIÓN MAYOR DE 15 AÑOS, TASA DE PARTICIPACIÓN, FUERZA DE TRABAJO, OCUPADOS, DESOCUPADOS Y TASA DE DESOCUPACIÓN****PERÍODO OCTUBRE-DICIEMBRE 2015 / OCTUBRE-DICIEMBRE 2016****(miles de personas)**

Período		Pobl. > 15 años	Tasa Participación	Fuerza de Trabajo	Ocupados	Desocupados	Cesantes	Buscan trab. por 1° vez	Tasa de Desocupación
2015	Oct - Dic	5.726,36	62,1%	3.554,46	3.351,23	203,23	185,44	17,79	5,7%
	Nov - Ene	5.732,76	62,0%	3.556,66	3.351,74	204,93	186,13	18,79	5,8%
2016	Dic - Feb	5.739,19	61,5%	3.529,95	3.314,28	215,67	197,48	18,19	6,1%
	Ene - Mar	5.745,64	61,1%	3.511,12	3.274,16	236,96	220,22	16,74	6,7%
	Feb - Abr	5.752,14	61,2%	3.522,08	3.280,39	241,69	222,63	19,06	6,9%
	Mar - May	5.758,65	61,4%	3.538,12	3.281,22	256,90	237,10	19,81	7,3%
	Abr - Jun	5.765,21	61,3%	3.534,14	3.277,01	257,13	237,05	20,08	7,3%
	May - Jul	5.771,79	61,7%	3.563,33	3.294,77	268,56	251,27	17,29	7,5%
	Jun - Ago	5.778,40	61,8%	3.573,21	3.317,44	255,78	239,74	16,03	7,2%
	Jul - Sep	5.785,05	62,1%	3.593,42	3.343,83	249,59	235,57	14,02	6,9%
	Ago - Oct	5.791,72	62,0%	3.593,73	3.356,05	237,68	225,40	12,28	6,6%
	Sep - Nov	5.798,42	62,4%	3.616,78	3.382,36	234,42	219,13	15,29	6,5%
Oct - Dic	5.805,17	62,2%	3.613,09	3.385,76	227,33	209,46	17,87	6,3%	

Fuente: INE, enero 2017

**ANEXO A.2.
 REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
 TAMAÑO MUESTRA NENE POR SITUACIÓN EN LA FUERZA DE TRABAJO SEGÚN PROVINCIA
 TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE 2016**

Provincias	Menores de 15 años	Ocupados	Desocupados	Inactivos	Total
Santiago	2.795	7.114	444	4.617	14.970
Cordillera	476	948	70	591	2.085
Chacabuco	445	760	46	475	1.726
Maipo	566	1.072	91	665	2.394
Melipilla	301	639	51	412	1.403
Talagante	365	803	59	515	1.742
Total	4.948	11.336	761	7.275	24.320

Fuente: INE, enero 2017

ANEXO A.3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
INTERVALOS DE CONFIANZA TASAS DE DESEMPLEO PROVINCIALES
TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE 2016
(porcentajes)

Provincias	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza al 95%		Error absoluto tasa desocupación
			Mínimo	Máximo	
Santiago	6,2%	0,4%	5,3%	7,0%	0,8%
Cordillera	6,7%	1,5%	3,9%	9,5%	2,8%
Chacabuco	5,5%	0,9%	3,6%	7,3%	1,9%
Maipo	7,4%	0,9%	5,6%	9,3%	1,8%
Melipilla	4,7%	0,8%	3,1%	6,3%	1,6%
Talagante	6,7%	1,1%	4,6%	8,9%	2,2%
RMS	6,3%	0,4%	5,6%	7,0%	0,7%

Fuente: estimación Área de Estudios, Seremi Desarrollo Social Metropolitana

CUADRO A.4.
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
TRIMESTRES OCTUBRE-DICIEMBRE 2015 / SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE 2016 / OCTUBRE-DICIEMBRE 2016
(miles de personas)

Rama de Actividad Económica	Oct - Dic 2015	Sep - Nov 2016	Oct - Dic 2016
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	94,50	88,72	97,18
Explotación de minas y canteras	31,06	23,69	20,12
Industrias manufactureras	423,43	431,49	435,99
Suministro de electricidad, gas y agua	14,68	14,39	15,30
Construcción	303,36	278,00	288,76
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	749,51	772,03	777,56
Hoteles y restaurantes	130,87	137,62	137,49
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	273,94	287,70	285,53
Intermediación financiera	107,88	97,05	103,55
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	289,70	311,09	298,52
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	150,04	150,60	153,00
Enseñanza	257,84	261,83	247,88
Servicios sociales y de salud	178,39	183,54	178,41
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	112,26	131,59	124,12
Hogares privados con servicio doméstico	231,13	212,65	221,54
Otras*	2,64	0,37	0,83
TOTAL	3.351,23	3.382,36	3.385,76

Fuente: INE, enero 2017

*: corresponde a la agrupación de aquellas actividades cuya representación en la muestra alcanza a un número muy reducido de casos

CUADRO A.5.**REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO****OCUPADOS POR CATEGORÍA OCUPACIONAL****TRIMESTRES OCTUBRE-DICIEMBRE 2015 / SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE 2016 / OCTUBRE-DICIEMBRE 2016****(miles de personas)**

Categoría Ocupacional	Oct - Dic 2015	Sep - Nov 2016	Oct - Dic 2016
Empleadores	127,50	143,40	144,17
Cuenta propia	673,87	699,39	710,41
Asalariado	2.373,13	2.370,74	2.353,29
Personal de Servicio	150,91	135,03	143,78
Familiar no remunerado	25,81	33,79	34,10
TOTAL	3.351,23	3.382,36	3.385,76

Fuente: INE, enero 2017

EMPLEO Y DESOCUPACIÓN EN LA RMS DURANTE 2016

1. Evolución global de la fuerza de trabajo, ocupación y desocupación regional durante el año 2016

Durante el año 2016 la fuerza de trabajo regional aumentó en 1,2% con respecto al promedio observado en 2015 mientras que el nivel de ocupación experimentó un crecimiento de 0,6% (Cuadro A.1.). Como resultado de lo anterior, la tasa de desocupación promedio en la RMS durante el año 2016 alcanzó al 6,8%, esto es, superior en 0,6 punto porcentual (p.p.) al promedio del año 2015 (Cuadro A.2.)⁸.

El número de personas desocupadas durante el año pasado aumentó en 11,3% como resultado de un alza de 13,6% en el número de cesantes y una baja de 12,0% en la cantidad de personas que buscan trabajo por primera vez. Por su parte, el número de inactivos, experimentó una variación positiva que alcanzó a 1,5%.

Cuadro A.1.

Región Metropolitana de Santiago

Población total según situación en la fuerza de trabajo, años 2013 a 2016

(miles de personas)

Situación	2013	2014	2015	2016	Var. (%) 2013-2014	Var. (%) 2014-2015	Var. (%) 2015-2016
Pobl. > 15 años	5.568,55	5.633,06	5.699,13	5.775,27	1,2%	1,2%	1,3%
Fuerza Trabajo	3.431,56	3.478,87	3.519,97	3.562,94	1,4%	1,2%	1,2%
Ocupados	3.234,51	3.255,07	3.301,81	3.320,19	0,6%	1,4%	0,6%
Desocupados	197,05	223,80	218,16	242,75	13,6%	-2,5%	11,3%
Cesantes	179,24	202,70	198,65	225,58	13,1%	-2,0%	13,6%
Buscan trab. por 1° vez	17,80	21,10	19,51	17,18	18,5%	-7,5%	-12,0%
Inactivos	2.136,99	2.154,19	2.179,16	2.212,32	0,8%	1,2%	1,5%

Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

Durante 2016 tanto la fuerza de trabajo como la ocupación regional experimentaron variaciones positivas; si bien es cierto, que ésta última a un ritmo inferior al registrado durante 2015. Específicamente, la expansión de la fuerza de trabajo anual de 2016 alcanzó las 42.970 personas, mientras que la creación neta de empleos se estimó en 18.380 personas. Como consecuencia de lo anterior, la tasa de participación disminuyó en 0,1 p.p. respecto de 2015, mientras que la tasa de ocupación cayó en 0,4 p.p. (Cuadro A.2.)⁹.

Cuadro A.2.

Región Metropolitana de Santiago

Tasa de participación, ocupación y desocupación, años 2013 a 2016

Situación	2013	2014	2015	2016	Var. (p.p.) 2013-2014	Var. (p.p.) 2014-2015	Var. (p.p.) 2015-2016
Tasa de participación	61,6%	61,8%	61,8%	61,7%	0,2	0,0	-0,1
Tasa de ocupación	58,1%	57,8%	57,9%	57,5%	-0,3	0,1	-0,4
Tasa de desocupación	5,7%	6,4%	6,2%	6,8%	0,7	-0,2	0,6

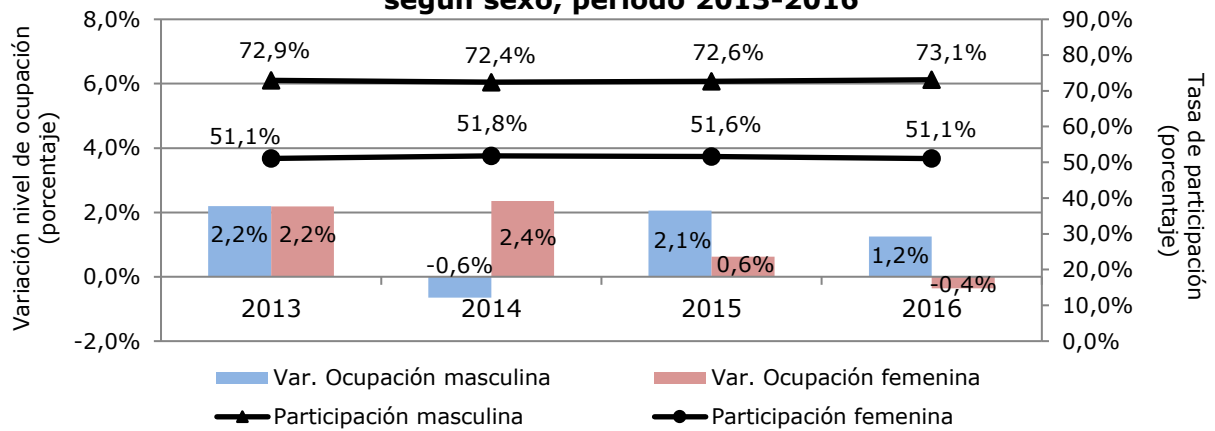
Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

⁸ Las estimaciones anuales se realizan calculando el promedio de los resultados correspondientes a los trimestres enero-marzo, abril-junio, julio-septiembre y octubre-diciembre de cada año.

⁹ La tasa de ocupación corresponde al porcentaje que representa la población ocupada en el total de población mayor de 15 años.

Luego de haber crecido en un 2,1% durante 2015, la ocupación masculina se expandió en sólo un 1,2% en 2016 (23.460 empleos más) mientras que la ocupación femenina cayó en un 0,4% con respecto a 2015 (5.080 empleos menos). Esto implicó que mientras la tasa de participación masculina aumentó en 0,5 p.p. con respecto al año 2015, la participación femenina cayó en 0,5 p.p. (Gráfico A.1.).

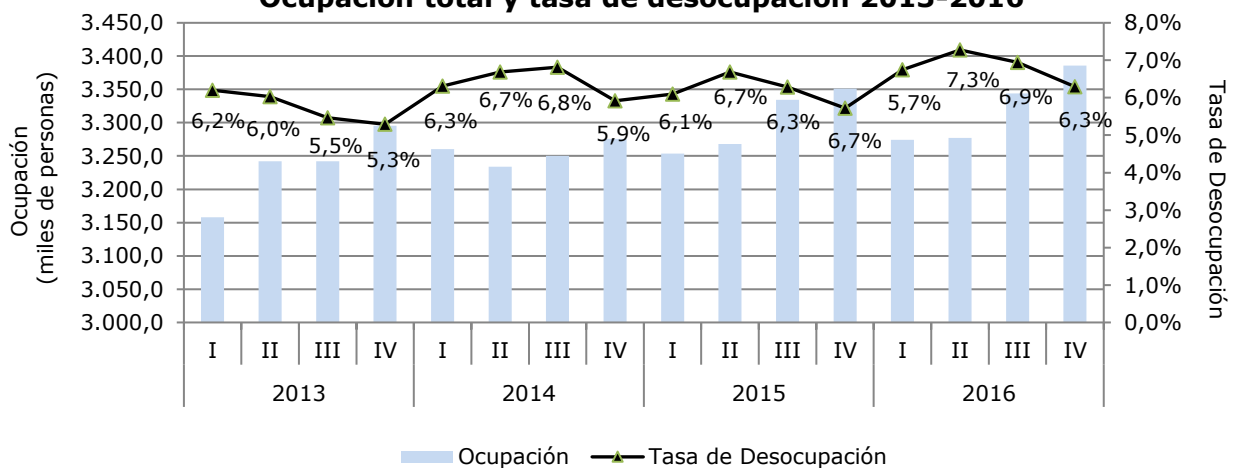
Gráfico A.1.
Región Metropolitana de Santiago
Variación en la ocupación y tasa de participación
según sexo, período 2013-2016



Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

Como el nivel de ocupación registró un menor crecimiento durante el año pasado en relación al desempeño del año 2015, el promedio de las tasas de desocupación registradas durante el año 2016 fue superior al de las observadas en 2015. Incluso, durante el segundo trimestre del año pasado -debido principalmente a la estacionalidad desfavorable- la tasa de desocupación regional superó los siete puntos (Gráfico A.2.)¹⁰.

Gráfico A.2.
Región Metropolitana de Santiago
Ocupación total y tasa de desocupación 2013-2016

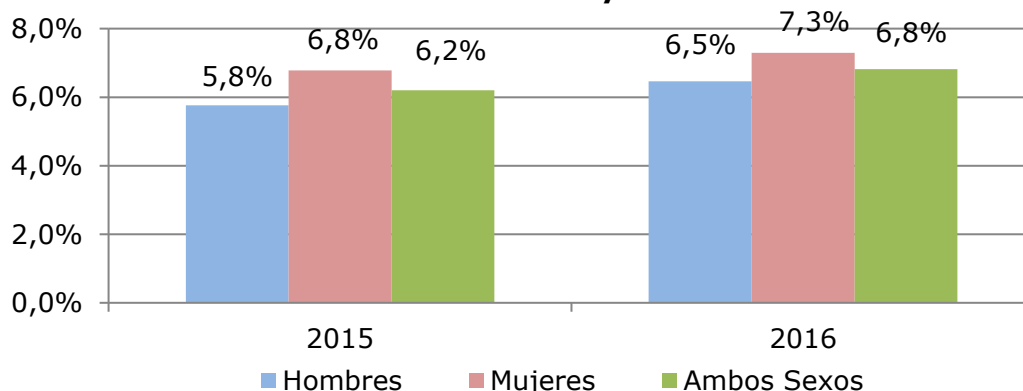


Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

¹⁰ período que corresponde a la implementación de la Nueva Encuesta Nacional de Empleo, NENE.

Durante el año 2016 la tasa de desocupación masculina alcanzó un promedio de 6,5%; es decir, 0,7 p.p. más que el promedio registrado durante el año 2015 (Gráfico A.3.). Por su parte, la desocupación prevaleciente entre las mujeres alcanzó un promedio de 7,3%; esto es, 0,5 p.p. por encima de lo observado durante el año 2015.

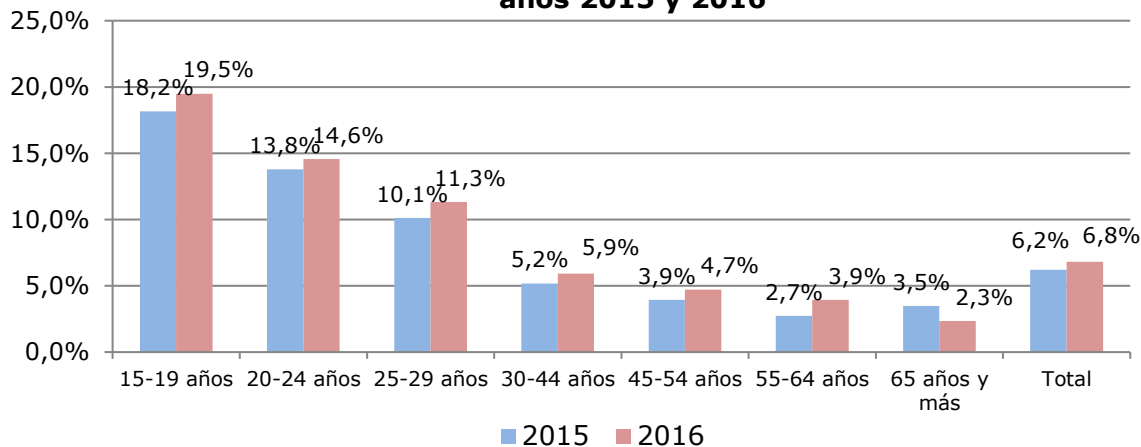
Gráfico A.3.
Región Metropolitana de Santiago
Tasa de desocupación promedio según sexo,
años 2015 y 2016



Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

En cuanto a la evolución del desempleo distinguiendo según los grupos de edad de la población que integra la fuerza de trabajo (Gráfico A.4.), la comparación de los promedios correspondientes a los años 2015 y 2016 señala una disminución sólo para el grupo de personas de 65 años y más. Todos los restantes grupos etarios registraron aumentos en su tasa de desocupación media. Los mayores incrementos correspondieron a los grupos de jóvenes de 15 a 19 años (1,3 p.p. más) y de 25 a 29 años (1,2 p.p. más).

Gráfico A.4.
Región Metropolitana de Santiago
Tasa de desocupación promedio según grupos de edad,
años 2015 y 2016



Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

2. Evolución de la ocupación según rama de actividad económica

Las ramas de actividad económica que durante el año 2016 registraron los mayores crecimientos relativos en sus niveles medios de ocupación correspondieron a: hoteles y restaurantes (14,5%); suministro de electricidad, gas y agua (13,0%); otras actividades de servicios comunales, sociales y personales (7,8%); y actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (4,6%) (Cuadro A.3.).

Cuadro A.3.
Región Metropolitana de Santiago
Ocupados por rama de actividad económica, período 2013-2016
(miles de personas)

Rama de Actividad Económica	2013	2014	2015	2016	Var. (%) 2013-2014	Var. (%) 2014-2015	Var. (%) 2015-2016
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	80,76	77,10	90,09	86,42	-4,5%	16,8%	-4,1%
Explotación de minas y canteras	26,99	26,42	28,35	21,77	-2,1%	7,3%	-23,2%
Industrias manufactureras	428,38	433,55	417,38	423,09	1,2%	-3,7%	1,4%
Suministro de electricidad, gas y agua	10,93	13,72	14,71	16,63	25,6%	7,2%	13,0%
Construcción	289,52	285,40	301,45	296,35	-1,4%	5,6%	-1,7%
Comercio al por mayor y al por menor	720,30	725,60	719,61	739,71	0,7%	-0,8%	2,8%
Hoteles y restaurantes	117,82	101,56	114,84	131,53	-13,8%	13,1%	14,5%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	256,24	252,26	273,69	283,10	-1,6%	8,5%	3,4%
Intermediación financiera	117,98	109,57	112,09	106,47	-7,1%	2,3%	-5,0%
Actividades inmobili., empresar. y de alquiler	303,10	303,29	295,21	308,75	0,1%	-2,7%	4,6%
Administración pública y defensa	131,48	143,85	153,97	147,10	9,4%	7,0%	-4,5%
Enseñanza	240,31	228,62	257,08	246,52	-4,9%	12,4%	-4,1%
Servicios sociales y de salud	159,41	185,55	190,39	177,47	16,4%	2,6%	-6,8%
Otras actividades de servicios com., soc. y pers.	116,92	118,91	107,76	116,20	1,7%	-9,4%	7,8%
Hogares privados con servicio doméstico	231,04	244,63	220,70	217,67	5,9%	-9,8%	-1,4%
Otra*	3,33	5,03	4,48	1,38	51,0%	-10,9%	-69,1%
Total	3.234,51	3.255,07	3.301,81	3.320,19	0,6%	1,4%	0,6%

Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

*: corresponde a la agrupación de aquellas actividades cuya representación en la muestra alcanza a un número muy reducido de casos reducido de casos

Las ramas de la economía regional que experimentaron la mayor contracción relativa en su nivel de ocupación durante 2016 correspondieron a: explotación de minas y canteras (-23,2%); servicios sociales y de salud (-6,8%); intermediación financiera (-5,0%); y administración pública y defensa (-4,5%).

Por otra parte, si se analiza el desempeño de las distintas ramas de actividad económica según el número promedio de empleos generados durante el año pasado (Cuadro A.4.), se comprueba que las ramas más dinámicas correspondieron a: comercio al por mayor y al por menor (20 mil empleos); hoteles y restaurantes (16 mil empleos); actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (13 mil empleos); y transporte, almacenamiento y comunicaciones (9 mil empleos).

Por el contrario, las ramas de actividad que sufrieron las mayores pérdidas de empleos durante 2016 fueron: servicios sociales y de salud (12 mil empleos menos); enseñanza (10 mil empleos); administración pública y defensa (6 mil empleos); y explotación de minas y canteras (6 mil empleos).

Cuadro A.4.
Región Metropolitana de Santiago
Variación en el nivel de ocupación según rama de actividad económica, año 2016 respecto de año 2015
(miles de personas)

	Rama de Actividad Económica	Variación 2015-2016
1°	Comercio al por mayor y al por menor	20,10
2°	Hoteles y restaurantes	16,70
3°	Actividades inmobili., empresar. y de alquiler	13,54
4°	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,41
5°	Otras actividades de servicios com., soc. y pers.	8,44
6°	Industrias manufactureras	5,71
7°	Suministro de electricidad, gas y agua	1,92
8°	Hogares privados con servicio doméstico	-3,03
9°	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-3,67
10°	Construcción	-5,10
11°	Intermediación financiera	-5,62
12°	Explotación de minas y canteras	-6,58
13°	Administración pública y defensa	-6,86
14°	Enseñanza	-10,56
15°	Servicios sociales y de salud	-12,93
	Otra*	-3,10
	Total	18,38

Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

***: corresponde a la agrupación de aquellas actividades cuya representación en la muestra alcanza a un número muy reducido de casos**

3. Evolución de la ocupación según categoría ocupacional

Los datos del Cuadro A.5. corresponden al nivel medio de ocupación anual según categoría ocupacional desde 2013 a 2016. Como puede observarse, si en 2015 sólo los trabajadores por cuenta propia y los asalariados registraron aumento en su nivel de ocupación, durante el año 2016 las categorías que experimentaron crecimiento en su nivel de ocupación fueron los empleadores (5,2%) y los trabajadores por cuenta propia (7,8%). El nivel ocupación de los asalariados cayó en un 1,6%.

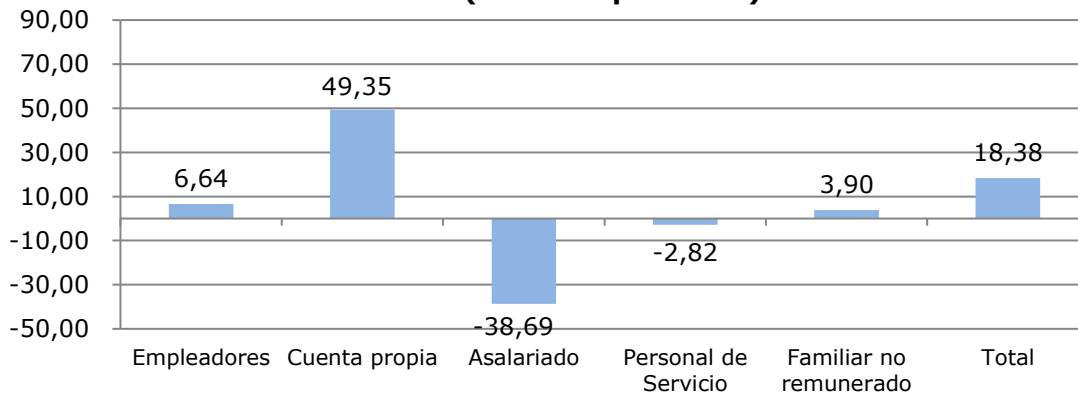
Cuadro A.5.
Región Metropolitana de Santiago
Ocupados por categoría ocupacional, años 2013 a 2016
(miles de personas)

Categoría Ocupacional	2013	2014	2015	2016	Var. (%) 2013-2014	Var. (%) 2014-2015	Var. (%) 2015-2016
Empleadores	135,72	134,01	128,14	134,78	-1,3%	-4,4%	5,2%
Cuenta propia	585,55	617,18	630,30	679,65	5,4%	2,1%	7,8%
Asalariado	2.321,33	2.309,06	2.367,50	2.328,81	-0,5%	2,5%	-1,6%
Personal de Servicio	153,59	157,91	148,07	145,26	2,8%	-6,2%	-1,9%
Familiar no remunerado	38,32	36,91	27,81	31,71	-3,7%	-24,7%	14,0%
Total	3.234,51	3.255,07	3.301,81	3.320,19	0,6%	1,4%	0,6%

Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

Según se observa en el Gráfico A.5., la categoría de trabajadores por cuenta propia registró un incremento promedio en su nivel de ocupación de 49.350 personas durante el año 2016, mientras que la categoría de empleadores se expandió en 6.640 personas. Las categorías de asalariados y personal de servicio registraron caídas de 38.690 y 2.820 personas, respectivamente. Por su parte, la categoría de familiar no remunerado anotó un alza en su nivel de ocupación en torno a las 3.900 personas.

Gráfico A.5.
Región Metropolitana de Santiago
Creación neta de empleos según categoría ocupacional,
durante 2016 respecto de 2015
(miles de personas)

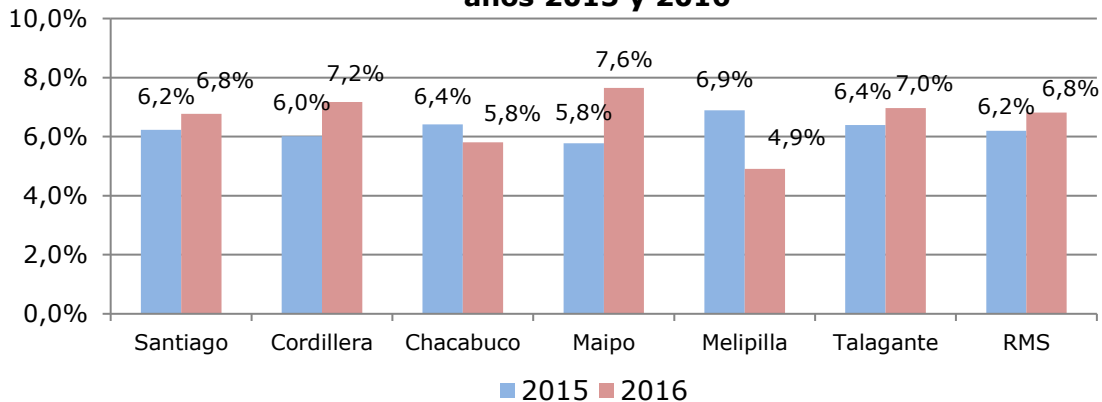


Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

4. Evolución de la desocupación según provincia

En cuanto a la situación en las provincias de la RMS, los datos obtenidos de la NENE indican que durante 2016 la mayor tasa de desocupación promedio correspondió a la provincia de Maipo (7,6%) y la segunda a Cordillera (7,2%) (Gráfico A.6.). Por el contrario, las menores tasas se observaron en las provincias de Melipilla (4,9%) y Chacabuco (5,8%).

Gráfico A.6.
Región Metropolitana de Santiago
Tasa de desocupación según provincias,
años 2015 y 2016



Fuente: NENE, Instituto Nacional de Estadísticas

Al comparar los promedios anuales de las tasas de desocupación provinciales, se comprueba que Melipilla fue la provincia en la que más disminuyó el desempleo entre 2015 y 2016, con una caída de 2,0 p.p. El mayor aumento correspondió a la provincia de Maipo con un alza de 1,2 p.p. En la provincia de Santiago, la variación observada en la desocupación señala un incremento casi en línea con lo observado para el promedio regional (0,5 p.p.)¹¹.

5. Conclusiones

1. La tasa de desocupación promedio en la RMS durante el año 2016 alcanzó al 6,8%, lo cual involucra un aumento de 0,6 p.p. con respecto al promedio del año 2015. Lo anterior fue el resultado de un crecimiento de 0,6% en el nivel de ocupación y de una variación positiva de 1,2% en la fuerza de trabajo. El crecimiento de la fuerza de trabajo durante 2016 se estimó en 42.970 personas y la creación neta de empleos ascendió a 18.380 personas. La ocupación masculina aumentó en 1,2% mientras que la femenina cayó en 0,4%.
2. Durante 2016 la tasa de participación en la fuerza de trabajo alcanzó un promedio de 61,7%, esto es, 0,1 p.p. por debajo del promedio de 2015. La participación masculina creció en 0,5 p.p. mientras que la participación femenina cayó en igual magnitud. La desocupación masculina aumentó en 0,7 p.p. con respecto al promedio del año 2015, mientras que la desocupación femenina cayó en 0,5 p.p.
3. La rama de actividad económica que durante el año 2016 experimentó el mayor aumento relativo en su nivel de ocupación fue hoteles y restaurantes cuyo crecimiento alcanzó a 14,5%. El segundo mayor incremento porcentual correspondió a suministro de electricidad, gas y agua con una expansión de 13,0%; y el tercero, a otras actividades de servicios comunales, sociales y personales con 7,8% más de ocupados que en 2015. Por el contrario, explotación de minas y canteras experimentó la mayor contracción relativa, al promediar un nivel de ocupación inferior en un 23,2% al observado durante el año 2015.
4. Al examinar la evolución del empleo por categoría ocupacional se comprueba que el nivel de ocupación correspondiente a trabajadores por cuenta propia creció en 49 mil personas mientras que los asalariados disminuyeron en casi 39 mil plazas. La categoría de empleadores aumentó en 6 mil empleos y el personal de servicio cayó en algo menos de 3 mil personas.
5. El promedio provincial más alto de desocupación durante 2016 correspondió a la provincia de Maipo (7,6%). Por el contrario, el promedio más bajo se observó en la provincia de Melipilla (4,9%). Respecto del año 2015, la desocupación disminuyó sólo en dos provincias de la RMS. El mayor descenso de desocupación se observó en la provincia de Melipilla (2,0 p.p.).

¹¹ Si bien es cierto el elevado error muestral estimado para las tasas de desocupación provinciales desaconseja hacer comparaciones en series de tiempo, se consideró que este problema era atenuado por el hecho de efectuar la comparación en términos de promedios anuales; esto es, de las tasas de desocupación obtenidas como resultado de promediar los registros correspondientes a los trimestres de enero-marzo, abril-junio, julio-septiembre y octubre-diciembre.