



**SITUACIÓN DEL EMPLEO Y LA DESOCUPACIÓN
EN LA REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
TRIMESTRE MÓVIL NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017**

Santiago, 7 de marzo 2017

RESUMEN EJECUTIVO

Trimestre móvil noviembre 2016-enero 2017

- 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 noviembre 2016-enero 2017 alcanzó al 6,2% de la fuerza de trabajo regional (la tasa de desocupación nacional también fue 6,2%). De esta forma, la tasa de desocupación en la RMS fue superior en 0,4 punto porcentual a la registrada durante el mismo trimestre del año pasado.
- La muestra de la NENE en la RMS consideró información sobre 7.437 hogares (24.379 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 32.930 empleos en términos netos durante los últimos 12 meses. El total de desocupados alcanzó a 224.520 personas; de esta cifra, 200.480 corresponden a cesantes y 24.040 a personas que buscan trabajo por primera vez.
- Por otra parte, la tasa de desocupación entre los hombres de la RMS alcanzó a un 6,1%, mientras que entre las mujeres el porcentaje respectivo fue de 6,3%.
- Las tasas de desocupación correspondientes a las seis provincias de la RMS fueron:

Santiago	6,2%
Cordillera	6,2%
Chacabuco	4,9%
Maipo	6,8%
Melipilla	4,8%
Talagante	7,9%

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 con un error absoluto en torno a los 2 puntos porcentuales (Ver Cuadro A.3. 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; reparación de vehículos automotores y motocicletas (50 mil empleos)
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo (19 mil empleos)
- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (11 mil empleos)
- En cambio, las ramas que registraron las mayores caídas en su nivel de ocupación en términos anuales fueron:
 - Industrias manufactureras (20 mil empleos)
 - Enseñanza (18 mil empleos)
 - Actividades financieras y de seguros (14 mil empleos)
- Al comparar los niveles de ocupación por categoría ocupacional, registrados durante el trimestre móvil noviembre 2016-enero 2017 con los correspondientes al trimestre noviembre 2015-enero 2016, se observa un importante crecimiento en las categorías de trabajadores por cuenta propia (63 mil empleos) y de empleadores (23 mil empleos), así como una caída en el número de asalariados, la cual alcanzó las 68 mil personas.

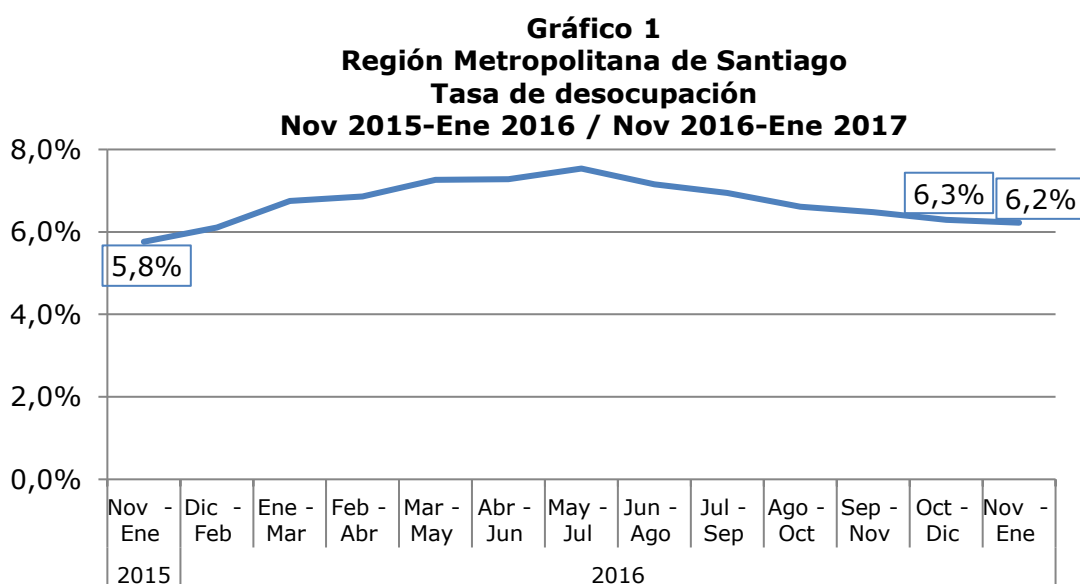
I. ANÁLISIS GLOBAL DE LA SITUACIÓN DEL EMPLEO EN LA REGIÓN¹

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 noviembre 2016-enero 2017 alcanzó al **6,2%** de la fuerza de trabajo regional.

Lo anterior significa que el porcentaje de desocupados fue menor en 0,1 punto porcentual al registrado durante el trimestre móvil inmediatamente anterior (octubre-diciembre 2016), cuando la tasa respectiva llegó al 6,3%².

Por otro lado, la tasa de desocupación fue 0,4 punto porcentual más alta que la registrada en el mismo trimestre del año pasado (noviembre 2015-enero 2016), oportunidad en que el porcentaje de desocupados fue de 5,8% (Ver Gráfico 1).



Fuente: NENE, INE

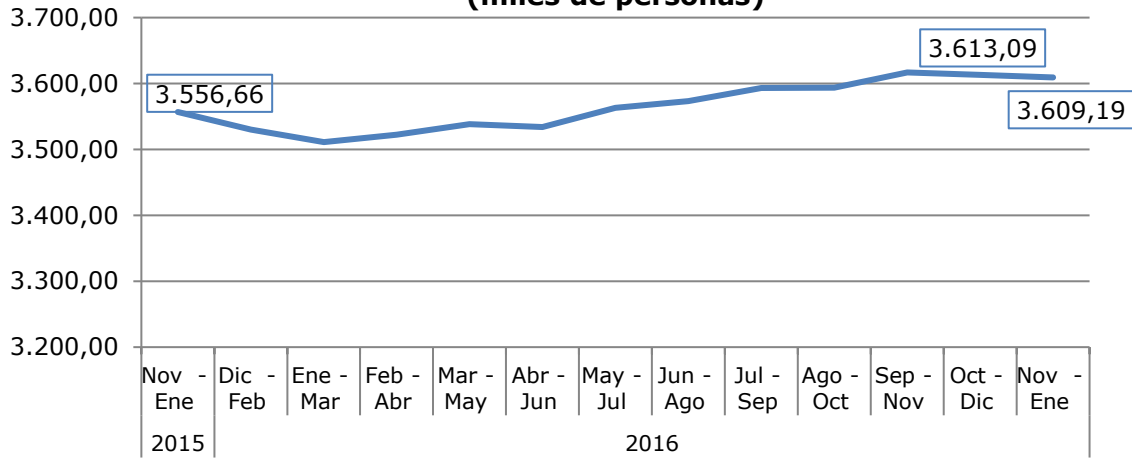
2. Fuerza de trabajo

El nivel de la fuerza de trabajo regional durante el trimestre móvil noviembre 2016-enero 2017, alcanzó a 3.609.190 personas. Esto significa que la fuerza laboral aumentó en 52.520 personas (1,5%), en relación al mismo trimestre del año pasado (noviembre 2015-enero 2016) (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, Nov 2015-Ene 2016 / Nov 2016-Ene 2017
(miles de personas)

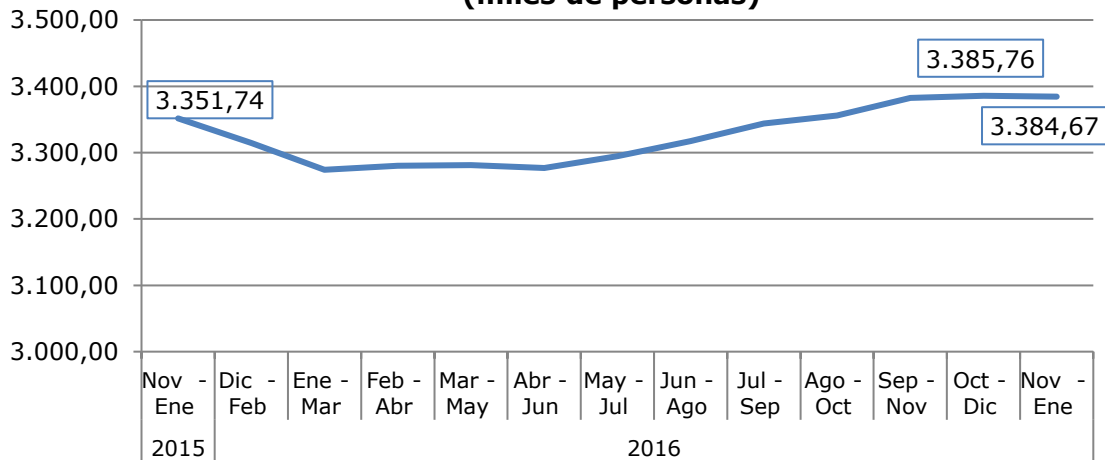


Fuente: NENE, INE

3. Ocupación

El nivel de ocupación regional durante el trimestre móvil noviembre 2016-enero 2017 alcanzó a 3.384.670 personas. Esto significa que el nivel de empleo aumentó en 32.930 personas (1,0%) en relación al mismo trimestre del año pasado (noviembre 2015-enero 2016) (Ver Gráfico 3).

Gráfico 3
Región Metropolitana de Santiago
Ocupación, Nov 2015-Ene 2016 / Nov 2016-Ene 2017
(miles de personas)

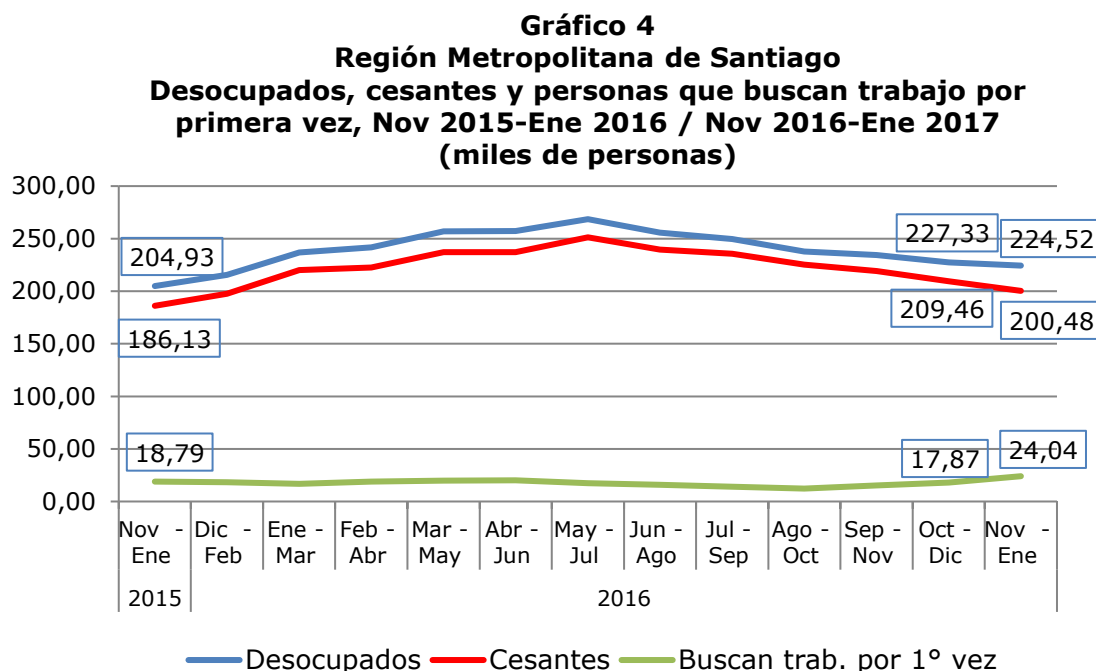


Fuente: NENE, INE

4. Desocupados

El número de desocupados en la región durante el trimestre móvil noviembre 2016-enero 2017, alcanzó a 224.520 personas. La cifra total de desocupados estuvo compuesta por 200.480 cesantes y 24.040 personas que buscaban trabajo por primera vez.

Esto implica que, en relación al mismo trimestre del año pasado (noviembre 2015-enero 2016), el número de desocupados aumentó en 19.600 personas (9,6%) (Ver Gráfico 4).



Fuente: NENE, INE

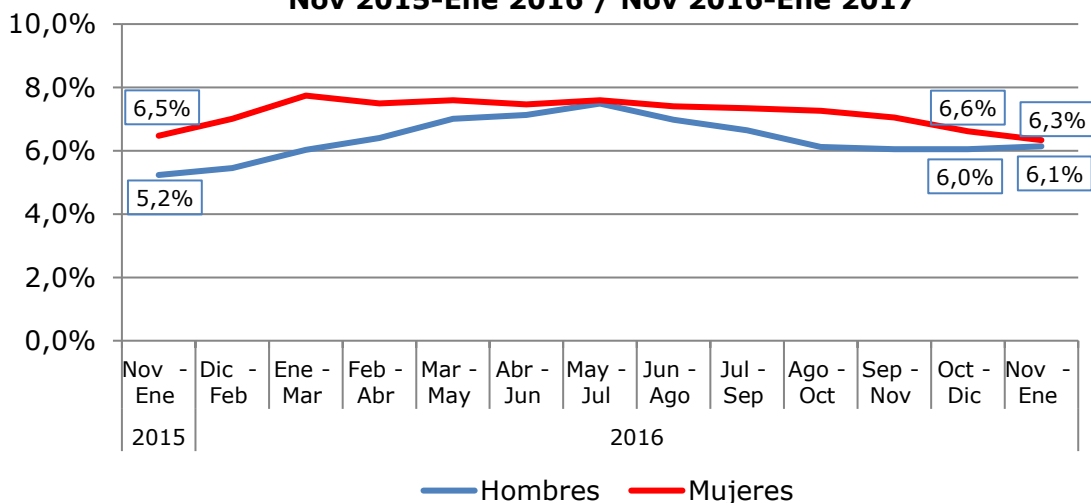
El número de cesantes fue superior en 14.350 personas (7,7%) al que se registró durante el mismo trimestre del año pasado (noviembre 2015-enero 2016).

El número de desocupados que buscaban trabajo por primera vez creció en 5.252 personas (27,9%) en relación a idéntico trimestre del año anterior (noviembre 2015-enero 2016).

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 noviembre 2016-enero 2017, la tasa de desocupación correspondiente a los hombres en la RMS alcanzó al 6,1% (0,9 punto porcentual superior a la registrada en noviembre 2015-enero 2016). Entre las mujeres, la desocupación llegó a un 6,3% (0,2 punto porcentual menor a la registrada en el mismo trimestre del año pasado) (Ver Gráfico 5).

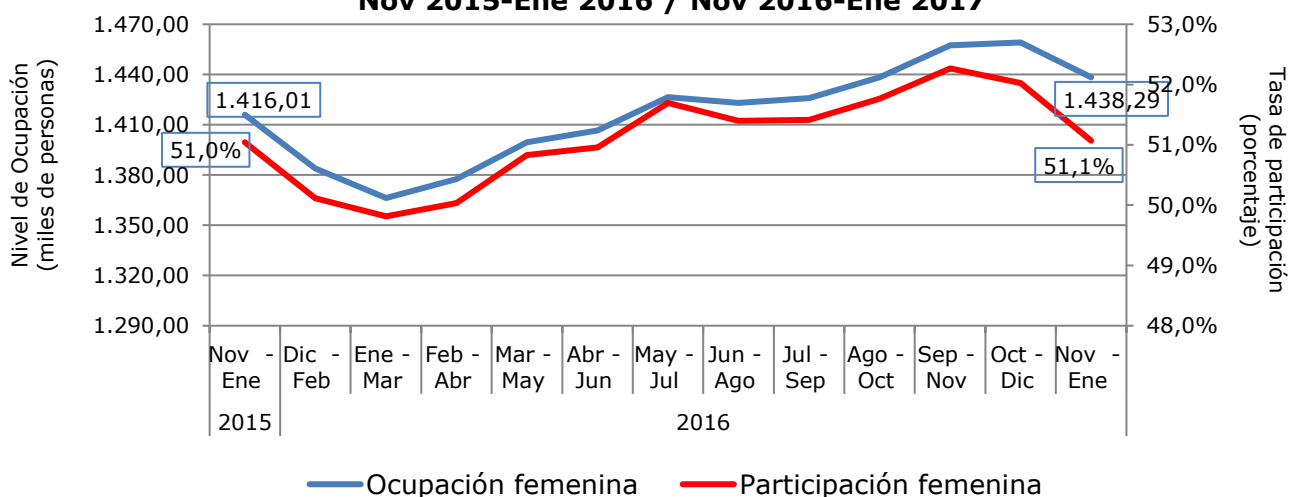
Gráfico 5
Región Metropolitana de Santiago
Tasas de desocupación según sexo,
Nov 2015-Ene 2016 / Nov 2016-Ene 2017



Fuente: NENE, INE

La ocupación femenina creció en 22.280 personas en relación al trimestre noviembre 2015-enero 2016 (1,6%). Asimismo, la participación de la mujer en la fuerza de trabajo regional alcanzó al 51,1%; esta tasa fue 0,1 punto porcentual superior 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,
Nov 2015-Ene 2016 / Nov 2016-Ene 2017



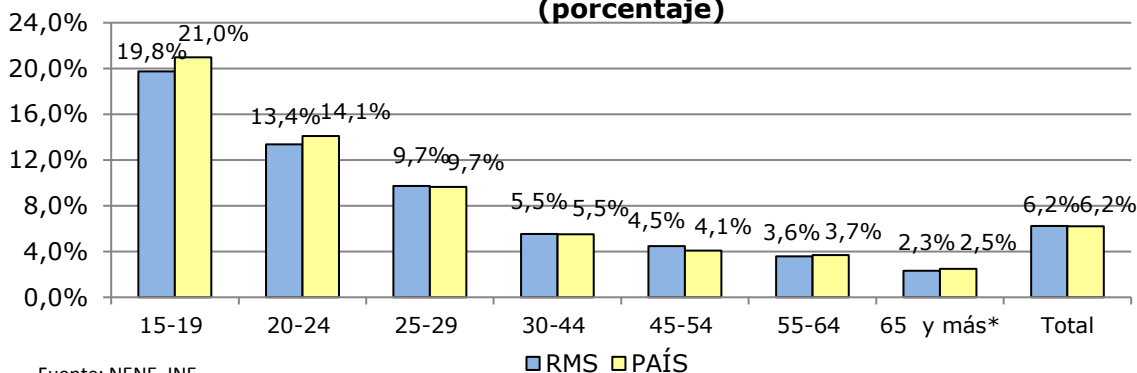
Fuente: NENE, INE

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 noviembre 2016-enero 2017, correspondió al grupo de jóvenes entre 15 y 19 años, con una tasa de 19,8%. La segunda tasa más elevada se observó en el tramo etario de 20 a 24 años, con un porcentaje que alcanzó al 13,4% (Gráfico 7).

Gráfico 7
Región Metropolitana de Santiago y País
Tasas de desocupación según grupos de edad
Noviembre 2016-Enero 2017
(porcentaje)



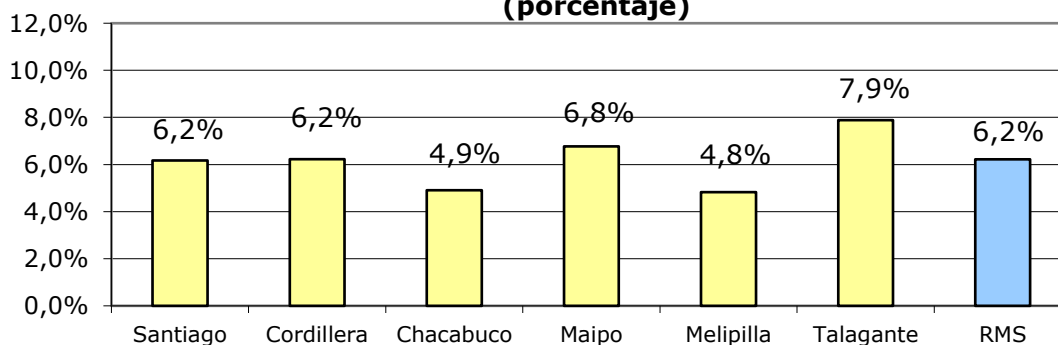
Fuente: NENE, INE

*: 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 Talagante (7,9%) y Maipo (6,8%). Con tasas intermedias aparecen las provincias de Cordillera (6,2%) y Santiago (6,2%). Las provincias con menor porcentaje de desocupados fueron Chacabuco (4,9%) y Melipilla (4,8%) (ver Gráfico 8)⁵.

Gráfico 8
Región Metropolitana de Santiago
Tasas de desocupación según provincia
Noviembre 2016-Enero 2017
(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 (página siguiente) permiten apreciar el cambio observado en los niveles de ocupación regional por rama de actividad económica, tanto en relación al trimestre móvil anterior (octubre-diciembre 2016), como con respecto al mismo trimestre del año pasado (noviembre 2015-enero 2016)⁷.

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:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas (17,2%)
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo (16,7%)
- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (15,3%)

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

- Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación (-30,0%)
- Explotación de minas y canteras (-21,9%)
- Actividades financieras y de seguros (-12,0%)

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; reparación de vehículos automotores y motocicletas (50 mil empleos)
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo (19 mil empleos)
- Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (11 mil empleos)

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

- Industrias manufactureras (20 mil empleos)
- Enseñanza (18 mil empleos)
- Actividades financieras y de seguros (14 mil empleos).

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.

⁷ A partir de este informe se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU4.CL 2012 (Revisión 4 adaptación chilena) según Clasificador de Actividades Económicas Nacional para Encuestas Sociodemográficas, CAENES.

CUADRO 1
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
PERÍODO NOVIEMBRE 2015-ENERO 2016 / NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017
(miles de personas y porcentaje)

Rama de Actividad Económica	Nov 2016 - Ene 2017	Var. respecto a trim. Oct-Nov 2016		Var. respecto a trim. Nov 2015-Ene 2016	
		en miles	%	en miles	%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	85,03	1,91	2,3%	11,25	15,3%
Explotación de minas y canteras	19,33	-0,79	-3,9%	-5,42	-21,9%
Industrias manufactureras	408,21	-20,36	-4,8%	-20,19	-4,7%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	12,61	1,09	9,5%	-0,86	-6,4%
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	15,91	-0,75	-4,5%	-6,83	-30,0%
Construcción	300,08	11,32	3,9%	-6,79	-2,2%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	758,66	2,46	0,3%	50,04	7,1%
Transporte y almacenamiento	261,89	12,63	5,1%	10,20	4,1%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	136,52	-0,97	-0,7%	5,97	4,6%
Información y comunicaciones	90,97	4,24	4,9%	5,37	6,3%
Actividades financieras y de seguros	102,52	-1,03	-1,0%	-13,98	-12,0%
Actividades inmobiliarias	34,08	1,31	4,0%	-3,98	-10,5%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	135,72	-2,50	-1,8%	6,15	4,8%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	133,89	5,51	4,3%	19,19	16,7%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	151,30	-1,70	-1,1%	8,08	5,6%
Enseñanza	233,09	-14,79	-6,0%	-17,81	-7,1%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	179,04	-3,69	-2,0%	-13,51	-7,0%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	48,29	0,43	0,9%	7,09	17,2%
Otras actividades de servicios	119,73	5,09	4,4%	5,68	5,0%
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	157,55	-0,32	-0,2%	-4,60	-2,8%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales*	0,27	-0,18	-40,1%	-2,11	-88,7%
TOTAL	3.384,67	-1,09	0,0%	32,93	1,0%

Fuente: INE, enero 2017

*:menos de 20 casos en la muestra

III. OCUPACIÓN POR CATEGORÍA⁸

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 noviembre 2015-enero 2016, se observa un importante crecimiento en las categorías de trabajadores por cuenta propia (63 mil empleos) y de empleadores (23 mil empleos), así como una caída en el número de asalariados, la cual alcanzó las 68 mil personas.

CUADRO 2
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
OCUPADOS POR CATEGORÍA OCUPACIONAL
PERÍODO NOVIEMBRE 2015-ENERO 2016 / NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017
(miles de personas y porcentaje)

Categoría Ocupacional	Nov 2016 - Ene 2017	Var. respecto a trim. Oct-Nov 2016		Var. respecto a trim. Nov 2015-Ene 2016	
		en miles	%	en miles	%
Empleadores	150,39	6,21	4,3%	22,87	17,9%
Cuenta propia	732,33	21,92	3,1%	62,80	9,4%
Asalariado	2.312,69	-40,60	-1,7%	-68,08	-2,9%
Personal de Servicio	151,53	7,75	5,4%	3,07	2,1%
Familiar no remunerado	37,72	3,63	10,6%	12,26	48,2%
TOTAL	3.384,67	-1,09	0,0%	32,93	1,0%

Fuente: INE, febrero 2017

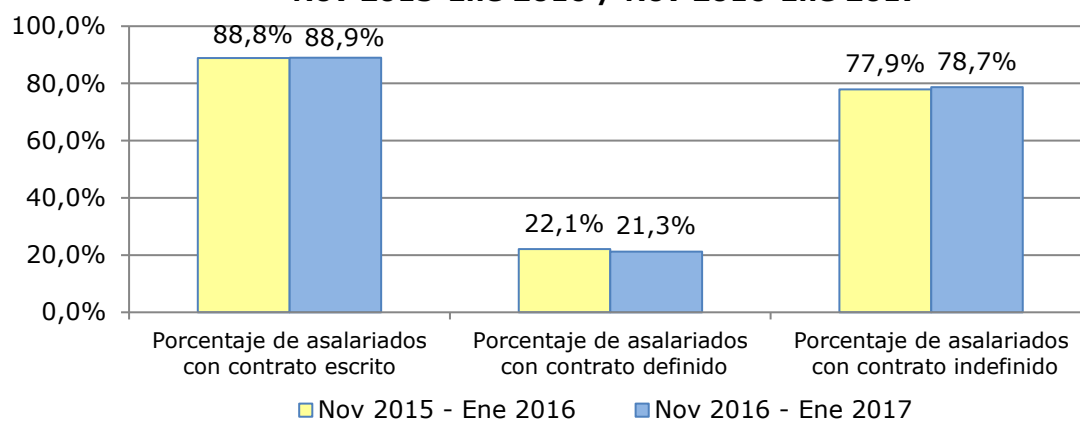
Indicadores de empleo asalariado

Con respecto al total de asalariados en la RMS, durante el trimestre móvil noviembre 2016-enero 2017, el 88,9% de ellos tenían contrato de trabajo firmado, mientras que el 11,1% restante no lo tenía (Gráfico 9). Asimismo, el número de asalariados con contrato de trabajo firmado disminuyó en un 2,7% con respecto al trimestre noviembre 2015-enero 2016.

La proporción de asalariados con un contrato de trabajo definido, alcanzó durante el trimestre móvil noviembre 2016-enero 2017 al 21,3%, mientras que el 78,7% restante mantiene contrato indefinido. En tanto, el número de asalariados con un contrato definido, cayó en un 6,7%, con respecto a igual trimestre del año pasado y el de asalariados con contrato indefinido disminuyó en un 1,8%.

⁸ 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
Nov 2015-Ene 2016 / Nov 2016-Ene 2017



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 NOVIEMBRE 2015-ENERO 2016 / NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017****(miles de personas)**

Período		Pobl. > 15 años	Tasa Participación	Fuerza de Trabajo	Ocupados	Desocupados	Cesantes	Buscan trab. por 1° vez	Tasa de Desocupación
2015	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%
Nov - Ene	5.811,94	62,1%	3.609,19	3.384,67	224,52	200,48	24,04	6,2%	

Fuente: INE, febrero 2017

**ANEXO A.2.
 REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
 TAMAÑO MUESTRA NENE POR SITUACIÓN EN LA FUERZA DE TRABAJO SEGÚN PROVINCIA
 TRIMESTRE NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017**

Provincias	Menores de 15 años	Ocupados	Desocupados	Inactivos	Total
Santiago	2.797	7.140	421	4.652	15.010
Cordillera	468	971	67	599	2.105
Chacabuco	437	753	50	474	1.714
Maipo	588	1.066	93	670	2.417
Melipilla	305	620	59	422	1.406
Talagante	365	784	64	514	1.727
Total	4.960	11.334	754	7.331	24.379

Fuente: INE, febrero 2017

ANEXO A.3
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO
INTERVALOS DE CONFIANZA TASAS DE DESEMPLEO PROVINCIALES
TRIMESTRE NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017
(porcentajes)

Provincias	Promedio	Error estándar	Intervalo de confianza al 95%		Error absoluto tasa desocupación
			Mínimo	Máximo	
Santiago	6,2%	0,5%	5,3%	7,1%	0,9%
Cordillera	6,2%	1,1%	4,1%	8,3%	2,1%
Chacabuco	4,9%	0,9%	3,2%	6,6%	1,7%
Maipo	6,8%	1,0%	4,9%	8,7%	1,9%
Melipilla	4,8%	1,3%	2,2%	7,5%	2,6%
Talagante	7,9%	1,3%	5,4%	10,4%	2,5%
RMS	6,2%	0,4%	5,5%	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 NOVIEMBRE 2015-ENERO 2016 / OCTUBRE-DICIEMBRE 2016 / NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017
(miles de personas)

Rama de Actividad Económica	Nov 2015 - Ene 2016	Oct - Dic 2016	Nov 2016 - Ene 2017
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	73,77	83,12	85,03
Explotación de minas y canteras	24,74	20,12	19,33
Industrias manufactureras	428,39	428,56	408,21
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	13,47	11,52	12,61
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	22,74	16,66	15,91
Construcción	306,87	288,76	300,08
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	708,62	756,20	758,66
Transporte y almacenamiento	251,69	249,26	261,89
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	130,56	137,49	136,52
Información y comunicaciones	85,60	86,73	90,97
Actividades financieras y de seguros	116,50	103,55	102,52
Actividades inmobiliarias	38,07	32,77	34,08
Actividades profesionales, científicas y técnicas	129,56	138,22	135,72
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	114,70	128,38	133,89
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	143,22	153,00	151,30
Enseñanza	250,90	247,88	233,09
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	192,54	182,73	179,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	41,20	47,85	48,29
Otras actividades de servicios	114,05	114,64	119,73
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	162,15	157,87	157,55
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales*	2,38	0,45	0,27
TOTAL	3.351,74	3.385,76	3.384,67

Fuente: INE, enero 2017

*:menos de 20 casos en la muestra

CUADRO A.5.**REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO****OCUPADOS POR CATEGORÍA OCUPACIONAL****TRIMESTRES NOVIEMBRE 2015-ENERO 2016 / OCTUBRE-DICIEMBRE 2016 / NOVIEMBRE 2016-ENERO 2017****(miles de personas)**

Categoría Ocupacional	Nov 2015 - Ene 2016	Oct - Dic 2016	Nov 2016 - Ene 2017
Empleadores	127,52	144,17	150,39
Cuenta propia	669,53	710,41	732,33
Asalariado	2.380,77	2.353,29	2.312,69
Personal de Servicio	148,46	143,78	151,53
Familiar no remunerado	25,46	34,10	37,72
TOTAL	3.351,74	3.385,76	3.384,67

Fuente: INE, febrero 2017