

ENCUESTA DE OCUPACIÓN
Y DESOCUPACIÓN
EN EL GRAN SANTIAGO:

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO
SEPTIEMBRE 2009

Octubre 20, 2009

Departamento de Economía
Universidad de Chile

Diagonal Paraguay 257, torre 26,
of. 1601 · Santiago, Chile

☎ (56-2) 978 34 21

www.microdatos.cl

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: SEPTIEMBRE 2009

Este informe presenta los principales resultados de la *Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago* del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, correspondiente al mes de Septiembre de 2009. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 12 de Septiembre y 14 de Octubre de 2009, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días Domingo 06 y Sábado 12 de Septiembre de 2009.

▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 10,7% en Septiembre pasado, lo que equivale a 297.800 personas desocupadas. Esta tasa es mayor en 3,0 puntos porcentuales a la registrada hace un año, en el mes de Septiembre de 2008, cuando el desempleo ascendió a 7,7%. En comparación con Junio de 2009 la tasa de desempleo de Septiembre disminuye en 1,2 puntos porcentuales.

Con estas cifras, se confirma la tendencia a la disminución en el desempleo que se registrara en la medición de Junio de 2009 (ver el gráfico 2).

El aumento de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por una nueva disminución en la ocupación anual a lo que se adiciona un leve crecimiento en la fuerza de trabajo. En efecto, el empleo cayó en 2,8% en un año, mientras que la fuerza de trabajo aumentó en solo 0,4%.

En Septiembre, la caída en el empleo en 12 meses sigue confirmando el deterioro en el mercado laboral exhibido desde Diciembre de 2008, pero presentando cierto quiebre en la tendencia a la baja (ver el gráfico 3). Tal como ocurrió en el mes de Junio de 2009 cuando la tasa de desempleo disminuye respecto del trimestre anterior, marcando un quiebre en la tendencia que se confirma en esta medición, en el mes de Septiembre de 2009 se produce un quiebre en la tendencia en la caída a la ocupación al registrarse un aumento en el empleo en relación con lo exhibido en el mes de Junio.

La principal caída en el empleo en 12 meses este trimestre se produce en los Obreros (disminución de 9,2% anual), a diferencia de las mediciones anteriores donde la mayor baja se registraba en Empleadores. Con esto, Septiembre de 2009 exhibe una caída del empleo asalariado en 12 meses (de 3,3%) la que es superior a la caída registrada en el mes de Junio pasado.

A nivel sectorial y en términos anuales, los efectos negativos de la crisis se hacen sentir en el empleo en varias ramas de actividad, siendo especialmente importantes (por su relevancia en el empleo total) las caídas en 12 meses en Construcción (12,1%), Industria (4,0%), Servicios Personales y de los Hogares (10,3%) y Transporte y Comunicaciones (13,8%). La caída en el empleo total hubiera sido de mayor magnitud a la finalmente registrada de no haber sido compensada por los aumentos en empleo registrados en los sectores de Servicios de Gobierno y Financieros (6,6%), y Servicios Comunales y Sociales (6,3%) (ver gráfico 7).

Asimismo, se observa que en Septiembre de 2009 el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada alcanzó a 51,9%, lo que representa una baja respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (54,1%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina cae 3,4 puntos porcentuales y la femenina en 1,1 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago refleja tanto una disminución de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria (de 4,1 puntos porcentuales) como de la secundaria (de 1,6 puntos porcentuales) (ver cuadro 4). La perspectiva positiva de estas cifras se refleja en el incremento en la tasa de ocupación que exhibe Septiembre en relación con Junio de 2009, la que se produce tanto en la fuerza de trabajo primaria como en la secundaria.

Ya se indicó que en Septiembre de 2009 se registra un leve aumento anual en la fuerza de trabajo de 0,4%. Este crecimiento positivo mantiene lo exhibido anteriormente en Marzo y Junio de 2009.

El deterioro en el mercado del trabajo registrado en Septiembre también alcanza a los hogares pero con menor impacto que en los trimestres de Marzo y Junio de este año. En efecto, el 15,0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Septiembre de 2009, cifra superior en 3,3 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 11,7% de los hogares. Sin embargo, esta proporción es inferior a la registrada en Junio de 2009 (17,2%) o en Marzo de 2009 (18%) (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún



Departamento de Economía

Universidad de Chile

desocupado, registrados en Septiembre de 2009, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (11,8% de los hogares), mientras que solo en 3,2% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2). Esta última proporción, si bien es mayor a la registrada hace 12 meses (2,5%), es menor a la exhibida en la medición de Junio o de Marzo de este año (3,7% o 4,0%, respectivamente).

La Encuesta de Ocupación y Desocupación para el Gran Santiago de la Universidad de Chile ha considerado históricamente al grupo de 14 años y más como definición de Población en Edad de Trabajar. Si se considera al grupo de 15 años y más en la definición (tal como actualmente se considera en las encuestas de empleo del INE o en otras encuestas) los resultados son muy cercanos a los ya presentados (véase Cuadros 12 y siguientes). Algunos aspectos a comentar son los siguientes:

- La tasa de desempleo si se considera como población en edad de trabajar a los de 15 y más es igual a la definición anterior: 10,7%, debido a que no existen personas de 14 años que declaren estar cesantes y hay muy pocas personas que participan por primera vez en el mercado laboral.
- Como es de esperar, la tasa de participación se incrementa al excluir los jóvenes de 14 años. La tasa de participación total es de 59,3% (en comparación con la tasa de 58,1% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 11,5%, una proporción superior al 11,0% reportado para la población de 14 años y más.

▣ ***Participación, desempleo y ocupación***

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre Septiembre de 2007 y Septiembre de 2009. Esta variable indica la proporción de la población en edad de trabajar (de 14 años y más) que está ocupada o buscando trabajo activamente. En el mes de Septiembre de 2009 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 58,1%, cifra menor a la registrada en Septiembre de 2008 en 0,5 puntos porcentuales.

En un análisis según género, se observa que en Septiembre pasado el 70,3% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 46,7% de las mujeres. Se aprecia que en 12 meses hay una caída en la tasa de participación femenina (de 0,7 puntos porcentuales) mientras la tasa de participación masculina decrece en 0,5 puntos porcentuales en el mismo período.

Por su parte, el 95,4% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras el 48,2% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participaba activamente. De esta forma, en el último año se registra una caída tanto en la participación de la fuerza de trabajo primaria (de 0,8 puntos porcentuales) como en la fuerza de trabajo secundaria (de 0,4 puntos porcentuales).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Septiembre de 2009, la tasa de desempleo alcanzó el 10,7% de la fuerza de trabajo, aumentando el nivel en doce meses de este indicador en 3,0 puntos porcentuales, mientras que respecto a Septiembre de 2007 se registra un aumento de 2,7 puntos porcentuales. La crudeza del aumento en el desempleo dice relación con las altas tasas de desempleo exhibido por parte de la Fuerza de Trabajo Primaria aunque también debe notarse que se ha ido reportando un fuerte descenso en los últimos dos levantamientos. Por lo tanto, existe una buena perspectiva del indicador en el mes de Septiembre de 2009 debido a la disminución en 1,2 puntos porcentuales en el desempleo respecto de la medición de Junio. Esta disminución se puede apreciar en las tasas de desempleo de hombres y mujeres así como también las tasas de la Fuerza de Trabajo Primaria y Secundaria.

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez aparece en el Cuadro 3. La tasa de cesantía subió en 2,5 puntos porcentuales en el último año, aumentando de 6,9% en Septiembre de 2008 a 9,4 % en Septiembre de 2009. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez aumentó en 0,3 puntos porcentuales en dichos doce meses. La caída en el desempleo de Septiembre de 2009 respecto del mes de Junio se refleja en una caída en la tasa de cesantía de 1,5 puntos porcentuales, mientras la tasa de búsqueda de trabajo por primera vez aumenta levemente en 0,1 punto porcentual.

El Cuadro 4 muestra la proporción de ocupados respecto de la población en edad de trabajar. Este es un indicador más directo del volumen de ocupación existente en la economía puesto que, a diferencia de la tasa de desocupación, no está afecto a las variaciones producidas por las entradas y salidas de la fuerza de trabajo.

El porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada en Septiembre de 2009 ascendió a 51,9%, lo que representa una baja respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (54,1%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina cae 3,4 puntos porcentuales y la femenina en 1,1 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago refleja una disminución de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria (de 4,1 puntos porcentuales) y de la secundaria en 1,6 puntos porcentuales (ver cuadro 4). La perspectiva positiva radica en el quiebre a la tendencia decreciente en la tasa de ocupación que se registra en el mes de Septiembre de 2009, la que se produce tanto en la fuerza de trabajo primaria como en la secundaria.

El Cuadro A-2 del Anexo presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo al nivel de los hogares. Tal cuadro revela que el 15,0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Septiembre de 2009, cifra superior en 3,3 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 11,7% de los hogares (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Septiembre de 2009, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (11,8% de los hogares), mientras que solo en 3,2% de los casos nadie estaba ocupado (ver gráfico 6). Este indicador también muestra un mejoramiento en el mes de Septiembre en relación con lo observado en Marzo y Junio de 2009,



Departamento de Economía

Universidad de Chile

reflejado en caídas en la proporción de hogares con desocupados y ocupados y en los hogares con desocupados y sin ocupados.

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total	59,4	61,0	60,0	59,1	58,6	59,7	59,7	58,4	58,1
Hombres	72,5	74,0	72,4	72,0	70,8	72,0	72,4	71,8	70,3
Mujeres	47,7	48,9	48,6	47,2	47,4	48,4	48,0	46,1	46,7
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,7	95,4	96,2	96,2	96,2	95,5	95,6	95,7	95,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	50,4	52,1	50,2	48,8	48,6	50,5	49,8	48,5	48,2

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total	8,0	8,9	8,8	8,2	7,7	9,7	12,8	11,9	10,7
Hombres	7,6	7,6	7,1	8,5	6,8	10,1	13,0	12,0	11,1
Mujeres	8,5	10,8	11,1	7,9	9,0	9,2	12,6	11,9	10,2
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	5,2	4,5	4,6	5,3	4,2	6,9	9,0	8,4	7,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	9,3	11,0	10,9	9,8	9,6	11,0	14,8	13,8	12,3

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

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

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Desocupación	8,0	8,9	8,8	8,2	7,7	9,7	12,8	11,9	10,7
Cesantía	7,1	7,0	7,8	7,6	6,9	8,4	11,5	10,9	9,4
Primera vez	0,9	1,9	1,0	0,6	0,9	1,3	1,3	1,1	1,2

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

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total	54,7	55,5	54,7	54,2	54,1	53,9	52,1	51,4	51,9
Hombres	67,0	68,4	67,2	65,9	66,0	64,8	63,0	63,2	62,6
Mujeres	43,6	43,6	43,2	43,5	43,1	44,0	42,0	40,6	42,0
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	90,7	91,0	91,8	91,1	92,1	88,9	87,1	87,7	88,0
Fuerza de Trabajo Secundaria	45,7	46,3	44,7	44,0	43,9	45,0	42,4	41,8	42,3
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,7	1,7	1,4	3,2	0,1	-1,4	-3,5	-3,7	-2,8

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

▣ ***Participación y Desempleo según Edades***

El Cuadro 5 presenta la tasa de participación por tramos de edad. Los mayores niveles de participación ocurren en los estratos de edad intermedia, entre 25 y 44 años, que corresponden a la etapa del ciclo de vida que concentra la mayor actividad laboral, situación similar a la registrada un año atrás.

El Cuadro 6 presenta la tasa de desempleo por grupo etario. Las tasas más elevadas se presentan en los grupos más jóvenes (14-24) los que, al mismo tiempo, exhiben bajos niveles de participación laboral.

Al analizar la evolución de las tasas de desempleo por edad en los últimos doce meses, se observa un aumento en la desocupación en todos los tramos de edad. Los aumentos más relevantes se presentaron en los tramos más jóvenes, con aumentos de 11,2 puntos porcentuales en el tramo de 14 a 19 años, y de 5,8 puntos en el tramo de 20 a 24 años (ver cuadro 6). Por otra parte, para la mayor parte de los grupos etarios, se registra una disminución en la tasa de desocupación en Septiembre de 2009 en relación con la medición anterior del mes de Junio.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
14-19	14,4	21,4	15,0	11,8	13,0	16,1	16,4	15,0	11,4
20-24	58,1	60,2	57,2	56,2	55,8	60,1	59,1	59,1	56,7
25-29	78,2	81,2	81,6	81,6	83,2	80,5	80,2	78,0	79,4
30-34	80,6	83,6	83,9	80,7	83,8	82,0	82,7	82,1	82,9
35-39	85,5	82,1	82,6	81,3	80,5	81,1	79,7	80,7	83,6
40-44	80,3	81,5	82,0	82,0	80,7	80,3	81,9	81,5	78,4
45-49	80,4	78,2	79,8	80,5	76,4	78,6	82,1	77,7	76,2
50-54	79,1	75,4	70,0	74,3	77,9	78,6	76,2	73,4	75,8
55-60	65,0	67,7	66,8	63,6	65,6	66,8	67,9	64,2	67,1
Más de 60	26,2	26,9	28,2	27,0	24,3	27,5	24,8	24,9	26,0

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
14-19	25,2	36,0	29,3	28,1	20,5	30,5	30,8	31,4	31,7
20-24	16,2	18,8	18,1	14,9	15,3	16,9	25,1	21,8	21,1
25-29	8,4	8,3	10,1	9,2	8,8	10,9	18,6	13,8	12,2
30-34	6,7	6,3	7,4	9,6	8,8	10,2	11,0	12,0	11,7
35-39	6,5	5,5	7,5	8,4	6,2	9,8	12,8	10,0	7,5
40-44	5,7	6,1	5,7	5,5	6,0	7,2	9,3	8,7	7,2
45-49	6,2	4,8	6,7	5,7	4,7	6,9	9,5	10,2	8,3
50-54	7,3	6,5	3,1	3,8	5,1	4,9	5,4	8,2	8,7
55-60	4,8	4,3	8,4	6,2	4,7	6,4	6,5	7,5	5,1
Más de 60	2,7	6,0	4,0	4,8	4,2	3,1	5,9	6,0	6,9

▣ ***Situación por Rama de Actividad Económica***

El Gráfico 7 muestra la variación anual de la ocupación por sector de actividad económica. Tal como se observa, los sectores que experimentaron mayores caídas en la ocupación en 12 meses fueron “Transporte y Otros”, “Construcción” y “Servicio Personales y de Hogares” (con caídas de 13,8%, 12,1%, y 10,3% respectivamente). Por su parte, los sectores que presentaron una mayor expansión del empleo en los últimos doce meses fueron “Servicios de Gobierno y Financiero” y “Servicios Comunes y Sociales” con incrementos de 6,6% y 6,3% respectivamente

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Septiembre de 2009, las más altas tasas de cesantía se registran nuevamente en los sectores “Construcción”, “Comercio” e “Industria Manufacturera” donde se encontraban cesantes el 19,1%, 11,0%, y 10,7% de la respectiva fuerza de trabajo (ver cuadro 7 y gráfico 5).

A nivel más agregado, la tasa de cesantía de los sectores productores de bienes aumentó en los últimos doce meses en 5,1 puntos porcentuales, mientras que se constata un aumento (de 1,8 puntos porcentuales) en la tasa de cesantía de los sectores de servicios y transporte. Los sectores donde se concentró tal expansión de la cesantía fueron “Construcción”, “Servicios Personales y de los Hogares”, “Industria manufacturera” y “Comercio” con aumentos de 7,4; 3,8 para las dos primeras e igual magnitud (de 3,3 puntos porcentuales) para las dos últimas ramas de actividad. Durante los últimos 12 meses, se registran caídas en la tasa de cesantía por parte de “Servicio Comunes y Sociales” en 0,4 puntos porcentuales.

CUADRO 7
MAGNITUD DE LA CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
 (%)

RAMA DE ACTIVIDAD	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	10,1	8,6	9,1	9,2	8,9	12,1	19,0	17,8	14,0
Industria manufacturera	8,6	6,1	7,8	5,9	7,4	8,9	15,5	14,7	10,7
Construcción	12,6	12,5	10,3	14,7	11,7	17,1	25,1	22,0	19,1
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	6,2	6,7	7,4	6,9	6,4	7,0	9,1	8,7	8,2
Comercio	8,4	8,6	8,1	9,0	7,7	7,5	10,6	9,7	11,0
Servicios de Gobierno y Financieros	6,0	4,1	6,1	5,4	6,0	7,5	8,4	8,5	6,9
Servicios Personales y de los Hogares	4,8	8,7	7,5	6,3	5,3	6,4	8,7	9,2	9,1
Servicios Comunales y Sociales	4,4	5,1	7,8	5,4	5,8	6,1	7,9	7,3	5,4
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,6	6,5	7,1	8,5	5,5	8,7	8,9	9,1	7,3
TOTALES	7,2	7,2	7,8	7,7	6,9	8,5	11,7	11,0	9,6

▣ **Tiempo de Cesantía**

El Cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En el mes de Septiembre de 2009, un 46,9% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 47,9% había estado desempleado entre tres y doce meses; y solo un 5,1% se encontraba desocupado desde hacía más de un año. En todo caso, la proporción de personas largamente desocupadas (es decir, por 6 meses o más) aumenta desde 14,0% en Septiembre de 2008 a 29,4% en Septiembre de 2009. Por su parte, y como consecuencia de las variaciones mencionadas, el tiempo promedio de cesantía subió en el último año, de 3,1 a 5,3 meses.

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

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
De 1 día a un mes	30,5	36,6	32,8	30,6	26,8	34,5	28,0	24,6	19,6
De un mes y un día a 3 meses	28,8	24,6	37,8	39,5	41,5	32,9	37,7	28,6	27,3
De 3 meses y un día a 6 meses	20,0	16,7	16,2	18,3	17,7	13,9	18,3	26,1	23,6
De 6 meses y un día a 1 año	17,0	18,2	11,9	10,4	11,5	16,1	12,9	16,4	24,3
Más de un año	3,8	4,2	1,3	1,2	2,5	2,5	3,1	4,3	5,1
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tiempo promedio de cesantía Septiembre 2009: 5,3 meses

Tiempo promedio de cesantía Septiembre 2008: 3,1 meses

▣ **Situación por Categoría Ocupacional**

Los cuadros 9 y 10 presentan la situación de ocupación y cesantía de acuerdo a las distintas categorías ocupacionales.

En el Cuadro 9 se observa que el 81,2% de la población ocupada en Septiembre de 2009 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es inferior a la registrada un año antes en 0,4 puntos porcentuales y resulta del alza en la participación de los empleados (2,2 puntos porcentuales) que es contrarrestada con la baja de obreros (de 2,6 puntos porcentuales) a lo largo del año.

En el último año disminuyó la proporción que representan los Empleadores y subió la de los Empleados, mostrando una caída desde 2,4% a 2,3% y un alza desde 41,8% a 44,0%, respectivamente. Por otra parte, aumentó la importancia de las categorías ocupacionales de Trabajadores por Cuenta Propia y Familiares no Remunerados desde 15,2% a 15,4% y de 0,7% a 1,1%, respectivamente, mientras que en la categoría de Obreros se registró una baja de 2,6 puntos porcentuales.

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta presentó aumentos en todas las categorías ocupacionales, es decir, en Trabajadores por Cuenta Propia, Empleados y Obreros, aumentando en 2,2; 0,9 y 5,0 puntos porcentuales respectivamente. Mientras las categorías de Empleadores y Familiares no Remunerados no presentaron variación.

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Empleadores	2,4	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9	2,0	2,3
Trabajadores por cuenta propia	17,7	16,8	16,9	17,5	15,2	15,5	17,6	17,5	15,4
Empleados	40,1	41,3	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5	41,5	44,0
Obreros	39,3	38,2	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7	38,4	37,2
Familiares no remunerados	0,6	1,0	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3	0,7	1,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO 10
MAGNITUD DE LA CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Empleadores	0,0	0,0	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1	2,9	0,0
Trabajadores por cuenta propia	3,8	3,3	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9	4,8	5,0
Empleados	6,4	6,6	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4	10,0	7,2
Obreros	9,9	10	9,8	10,5	9,6	12,2	16,4	15,0	14,6
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

▣ ***Población Inactiva, de acuerdo a los Deseos de Trabajar***

Finalmente, el Cuadro 11 muestra la composición de los inactivos. Tal como se observa, en Septiembre de 2009 el 11,0% de los inactivos deseaba trabajar, significando una caída en doce meses de 0,8 puntos porcentuales. La reducción es moderada y se debe principalmente a una categoría de horario de trabajo deseado. La proporción de inactivos que quisieran trabajar menos de 20 horas semanales es la única que cae en 1,5 puntos porcentuales, mientras que aumentan en 0,2 puntos porcentuales para aquellos que quisieran trabajar 40 o más horas, en 0,3 puntos porcentuales hasta 39 horas semanales y en 0,1 puntos porcentuales para menos de 20 horas semanales.

CUADRO 11
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total de Inactivos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con deseos de trabajar	14,2	17,1	16,6	12,5	11,8	16,3	12,9	8,8	11,0
Todo el año 40 o más horas	3,2	4,8	3,5	2,5	2,9	5,0	3,2	2,8	3,1
Todo el año 20 a 39 horas	3,9	5,3	3,7	3,4	3,1	4,7	3,9	2,3	3,4
Todo el año menos de 20 horas	5,9	5,8	8,2	5,8	5,4	5,8	5,0	3,0	3,9
Sin especificar horario	1,2	1,2	1,3	0,8	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6
Sin deseos de trabajar	85,8	82,9	83,4	87,5	88,2	83,7	87,1	91,2	89,0

ANEXO A

CUADRO A-1
EVOLUCIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO
(Cifras en Miles de Personas)

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Sep-09	Sep-09	Sep -09	Sep -09
		Jun-09	Mar-09	Sep -08
Fuerza de Trabajo	2.783,8	-6,9	-58,4	12,1
Ocupados	2.486,1	28,5	7,9	-71,2
Desocupados	297,8	-35,3	-66,1	83,4

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES
(Composición porcentual)

HOGARES	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Hogares sin desocupados	88,2	86,4	87,0	87,8	88,3	84,9	82,0	82,8	85,0
Hogares con desocupados y ocupados	9,2	11,1	10,2	9,5	9,2	11,8	14,0	13,5	11,8
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	3,3	4,0	3,7	3,2
Total Hogares	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO A-3
HORAS SEMANALES DE TRABAJO
(Composición porcentual)

Horas	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
0-10	2,0	1,5	2,0	2,1	2,0	1,6	2,4	2,5	1,8
10-20	5,0	5,3	5,2	5,2	5,8	5,5	5,2	5,0	5,9
21-34	7,5	7,6	7,6	8,0	7,0	8,1	7,0	9,2	6,7
35-48	55,6	55,6	55,5	55,4	57,9	57,3	58,4	58,1	62,0
Más de 48	30,0	30,0	29,7	29,4	27,4	27,5	26,9	25,2	23,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Gráfico 1

**Evolución de la Tasa de Desempleo
(% de la Fuerza de Trabajo Total)**

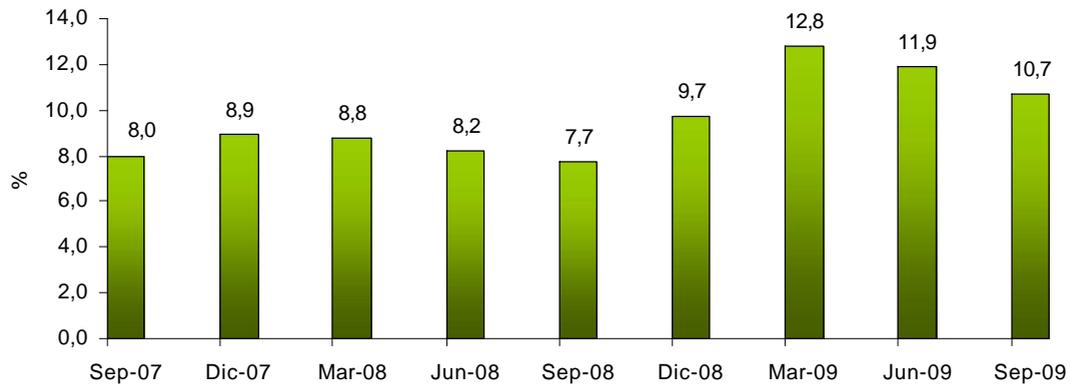


Gráfico 2

**Variación de la Tasa de Desocupación en doce meses
(puntos porcentuales)**

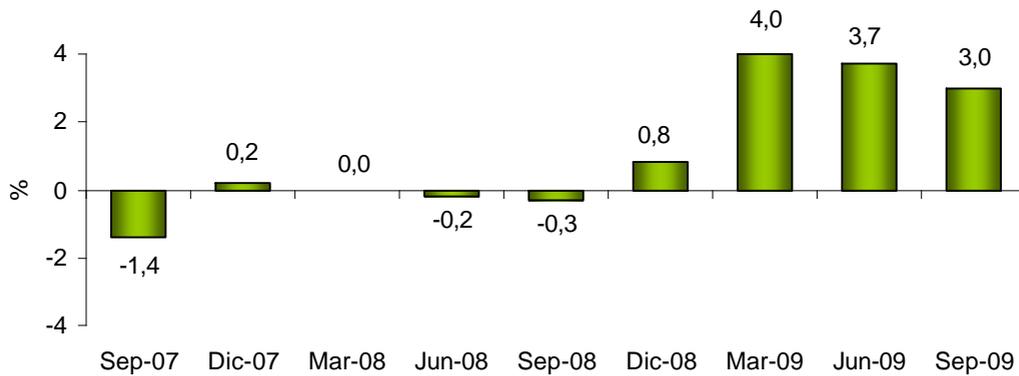


Gráfico 3

Crecimiento del empleo en doce meses

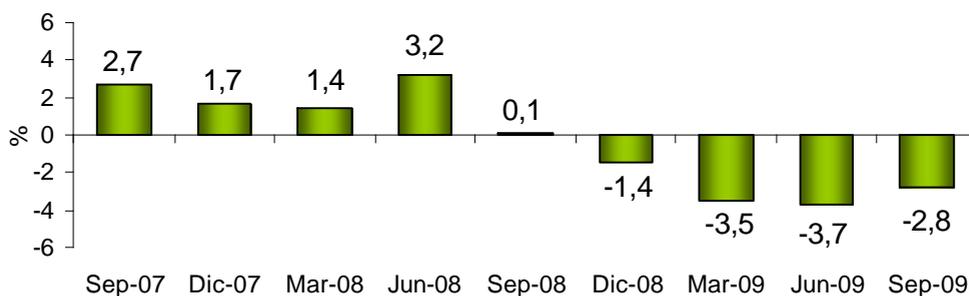


Gráfico 4

Evolución de la Tasa de Desempleo por tipo de Fuerza de Trabajo

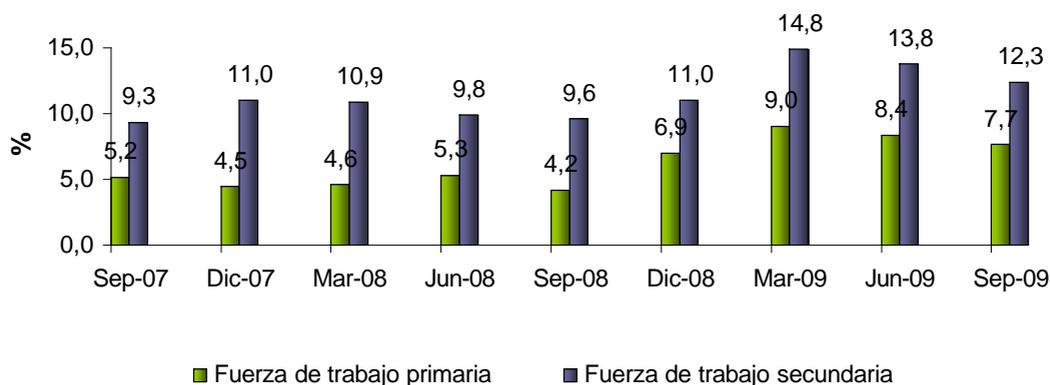


Gráfico 5

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica
Septiembre 2009**

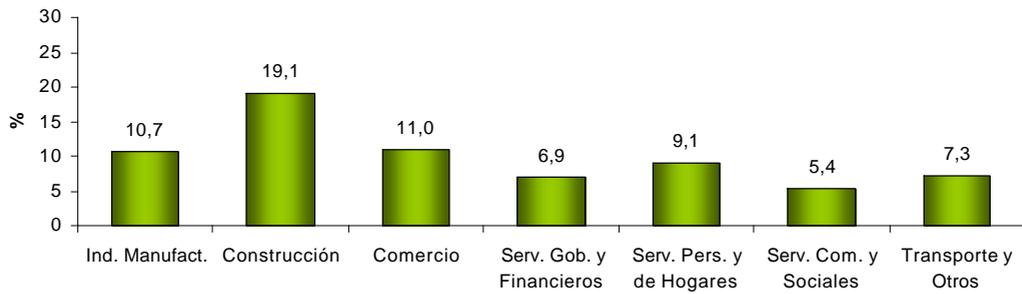
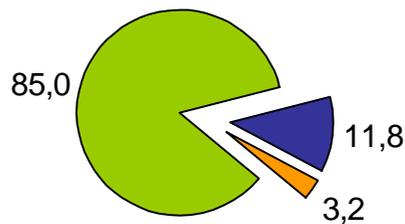


Gráfico 6

**Análisis de Hogares
Septiembre 2009**



- Hogares sin desocupados
- Hogares con desocupados y ocupados
- Hogares con desocupados y sin ocupados

Gráfico 7

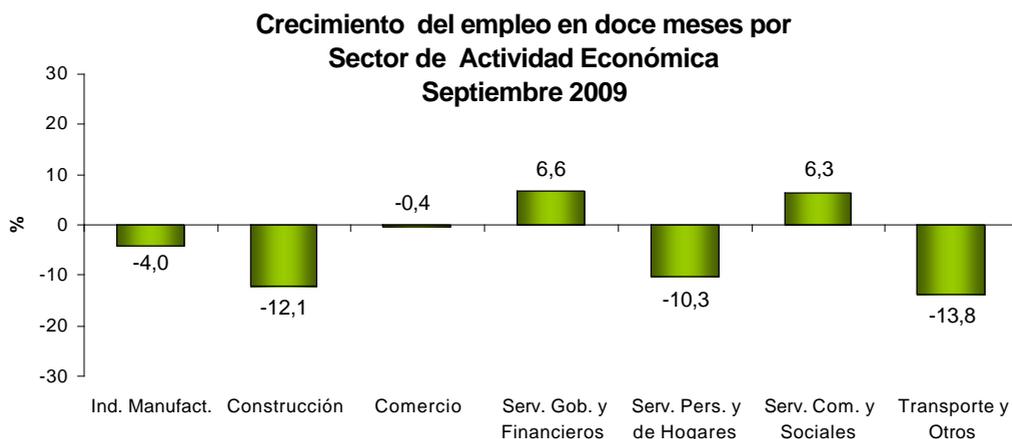
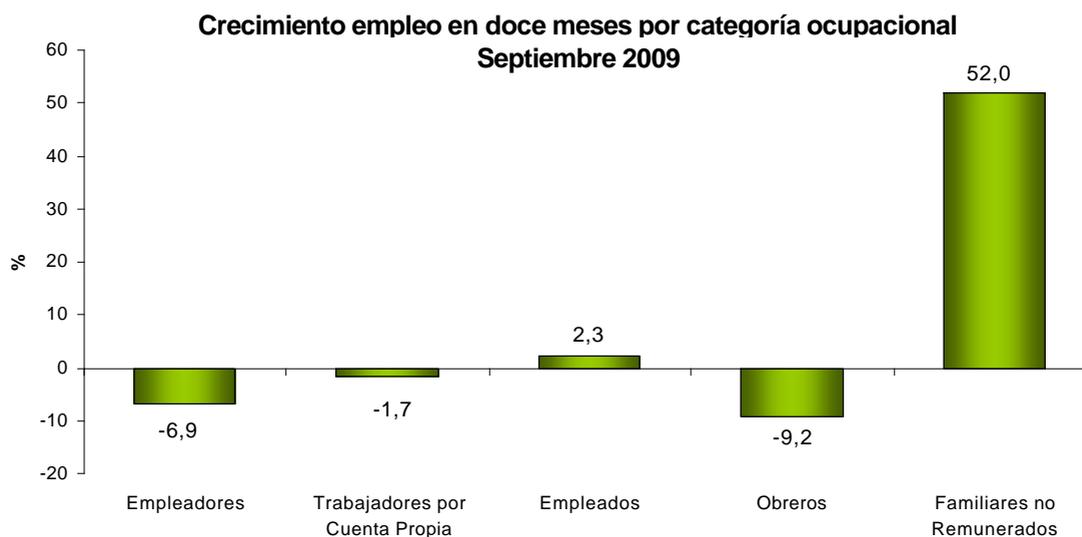


Gráfico 8





Departamento de Economía
Universidad de Chile

RESULTADOS DE ESTADÍSTICAS OCUPACIONALES: POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS

A continuación se presentan los principales resultados de la Encuesta *de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago* considerando como población en edad de trabajar a los individuos de 15 años y más.

Los cuadros presentados replican aquellos elaborados anteriormente, bajo una definición más extensa de la población económicamente activa (14 años y más, que es la que tradicionalmente ha utilizado la Encuesta de Ocupación y Desocupación de la Universidad de Chile).

CUADRO 12
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total	60,7	62,2	61,1	60,4	60,0	61,0	61,0	59,7	59,3
Hombres	74,1	75,7	74,0	73,6	72,4	73,7	74,0	73,4	72,0
Mujeres	48,4	49,8	49,4	48,2	48,5	49,3	48,9	47,2	47,7
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,7	95,4	96,2	96,2	96,2	95,5	95,6	95,7	95,4
Fuerza de Trabajo Secundaria	51,6	53,4	51,4	50,2	50,0	51,9	51,1	49,9	49,5

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

CUADRO 13
TASA DE DESOCUPACIÓN
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total	8,0	8,9	8,7	8,2	7,7	9,6	12,8	11,9	10,7
Hombres	7,6	7,6	7,1	8,5	6,8	10,0	13,0	11,9	11,1
Mujeres	8,5	10,8	11,1	7,9	9,0	9,1	12,6	11,9	10,1
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	5,2	4,5	4,6	5,3	4,2	6,9	9,0	8,4	7,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	9,3	11,0	10,9	9,8	9,6	11,0	14,8	13,8	12,2

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

CUADRO 14
TASAS DE CESANTÍA Y BÚSQUEDA DE TRABAJO POR PRIMERA VEZ
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Desocupación	8,0	8,9	8,7	8,2	7,7	9,6	12,8	11,9	10,7
Cesantía	7,1	7,0	7,8	7,6	6,9	8,4	11,5	10,9	9,5
Primera vez	0,9	1,9	1,0	0,6	0,9	1,3	1,3	1,1	1,2

CUADRO 15
OCUPADOS EN RELACION A POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total	55,8	56,6	55,8	55,4	55,3	55,1	53,1	52,6	53,0
Hombres	68,4	70,0	68,8	67,3	67,5	66,3	64,4	64,6	64,0
Mujeres	44,3	44,4	43,9	44,4	44,1	44,8	42,8	41,6	42,8
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	90,7	91,0	91,8	91,1	92,1	88,9	87,1	87,7	88,0
Fuerza de Trabajo Secundaria	46,7	47,5	45,8	45,3	45,2	46,2	43,5	43,0	43,5
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,8	1,7	1,3	3,2	0,1	-1,4	-3,5	-3,7	-2,8

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

CUADRO 16
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

Tramos Etarios	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
15-19	16,7	24,7	17,2	14,1	15,4	18,6	19,1	17,9	13,4
20-24	58,1	60,2	57,2	56,2	55,8	60,1	59,1	59,1	56,7
25-29	78,2	81,2	81,6	81,6	83,2	80,5	80,2	78,0	79,4
30-34	80,6	83,6	83,9	80,7	83,8	82,0	82,7	82,1	82,9
35-39	85,5	82,1	82,6	81,3	80,5	81,1	79,7	80,7	83,6
40-44	80,3	81,5	82,0	82,0	80,7	80,3	81,9	81,5	78,4
45-49	80,4	78,2	79,8	80,5	76,4	78,6	82,1	77,7	76,2
50-54	79,1	75,4	70,0	74,3	77,9	78,6	76,2	73,4	75,8
55-60	65,0	67,7	66,8	63,6	65,6	66,8	67,9	64,2	67,1
más de 60	26,2	26,9	28,2	27,0	24,3	27,5	24,8	24,9	26,0

CUADRO 17
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

Tramos Etarios	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
15-19	25,2	36,2	29,4	28,1	20,6	29,9	30,8	30,9	31,4
20-24	16,2	18,8	18,1	14,9	15,3	16,9	25,1	21,8	21,1
25-29	8,4	8,3	10,1	9,2	8,8	10,9	18,6	13,8	12,2
30-34	6,7	6,3	7,4	9,6	8,8	10,2	11,0	12,0	11,7
35-39	6,5	5,5	7,5	8,4	6,2	9,8	12,8	10,0	7,5
40-44	5,7	6,1	5,7	5,5	6,0	7,2	9,3	8,7	7,2
45-49	6,2	4,8	6,7	5,7	4,7	6,9	9,5	10,2	8,3
50-54	7,3	6,5	3,1	3,8	5,1	4,9	5,4	8,2	8,7
55-60	4,8	4,3	8,4	6,2	4,7	6,4	6,5	7,5	5,1
más de 60	2,7	6,0	4,0	4,8	4,2	3,1	5,9	6,0	6,9

CUADRO 18
MAGNITUD DE LA CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

RAMA DE ACTIVIDAD	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	10,1	8,6	9,1	9,2	8,9	12,1	19,0	17,8	14,0
Industria Manufacturera	11,1	5,4	7,8	5,9	7,4	8,9	15,5	14,7	10,7
Construcción	12,6	12,5	10,3	14,7	11,7	17,1	25,1	22,0	19,1
PRODUCCION DE SERVICIOS	6,2	6,6	7,4	6,9	6,4	7,0	9,1	8,7	8,2
Comercio	8,4	8,5	8,1	9,0	7,7	7,5	10,6	9,6	11,0
Servicios de Gobierno y Financieros	6,0	4,1	6,1	5,4	6,0	7,5	8,4	8,5	6,9
Servicios Personales y de los Hogares	4,8	8,7	7,5	6,3	5,3	6,4	8,7	9,2	9,1
Servicios Comunales y Sociales	4,4	5,1	7,6	5,4	5,8	6,1	7,9	7,3	5,4
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,6	6,5	7,1	8,5	5,5	8,7	8,9	9,1	7,3
TOTALES	7,2	7,2	7,8	7,7	6,9	8,5	11,7	11,0	9,6

CUADRO 19
COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA
 (Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
 (%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
De 1 día a un mes	30,5	36,3	32,6	30,6	26,8	34,5	28,0	24,5	19,6
De un mes y un día a 3 meses	28,8	24,7	37,9	39,5	41,5	32,9	37,7	28,6	27,3
De 3 meses y un día a 6 meses	20,0	16,8	16,2	18,3	17,7	13,9	18,3	26,1	23,6
De 6 meses y un día a 1 año	17,0	18,0	11,9	10,4	11,5	16,1	12,9	16,4	24,3
Más de un año	3,8	4,2	1,3	1,2	2,5	2,5	3,1	4,4	5,1
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiempo promedio	4,0	4,4	3,1	3,2	3,1	3,2	3,6	4,3	5,3

CUADRO 20
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
 (Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
 (%)

Posición ocupacional	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Empleadores	2,4	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9	2,0	2,3
Trabajadores por cuenta propia	17,7	16,8	16,9	17,5	15,2	15,6	17,6	17,5	15,4
Empleados	40,1	41,4	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5	41,5	44,0
Obreros	39,3	38,2	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7	38,4	37,2
Familiares no remunerados	0,6	1,0	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3	0,7	1,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

CUADRO 21
MAGNITUD DE LA CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

Posición ocupacional	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Empleadores	0,0	0,0	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1	2,9	0,0
Trabajadores por cuenta propia	3,8	3,3	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9	4,8	5,0
Empleados	6,4	6,6	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4	10,0	7,2
Obreros	9,9	10,0	9,7	10,5	9,6	12,2	16,4	15,0	14,6
Familiares no remunerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CUADRO 22
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09
Total de Inactivos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con deseos de trabajar	14,8	17,5	17,3	13,1	12,4	16,8	13,5	9,3	11,5
Todo el año 40 o más horas	3,3	5,1	3,7	2,6	3,0	5,2	3,4	3,0	3,3
Todo el año 20 a 39 horas	4,1	5,4	3,8	3,5	3,2	4,8	4,1	2,4	3,5
Todo el año menos de 20 horas	6,1	5,8	8,5	6,1	5,5	5,9	5,2	3,2	4,1
Sin especificar horario	1,2	1,3	1,4	0,8	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6
Sin deseos de trabajar	85,2	82,5	82,7	86,9	87,6	83,2	86,5	90,7	88,5

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
GRAN SANTIAGO
SEPTIEMBRE 2009
(Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4794,5
Fuerza de Trabajo	2783,8
Ocupados	2486,1
Desocupados	297,8
Cesantes	263,1
Busca trabajo por primera vez	34,7
<hr/>	
Población Primaria	1002,7
Fuerza de trabajo primaria	956,6
Población primaria ocupada	882,7
Población primaria desocupada	73,9
Población primaria cesante	73,9
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3791,8
Fuerza de trabajo secundaria	1827,2
Población secundaria ocupada	1603,3
Población secundaria desocupada	223,9
Población secundaria cesante	189,2
Población secundaria busca trabajo por primera vez	34,7



Departamento de Economía

Universidad de Chile