

**ENCUESTA DE OCUPACIÓN
Y DESOCUPACIÓN
EN EL GRAN SANTIAGO:**

**INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO
SEPTIEMBRE 2010**

Octubre 25, 2010

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 2010

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 2010. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 11 de Septiembre y 18 de Octubre de 2010, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días Domingo 5 y Sábado 11 de Septiembre de 2010.

▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 8,2% en Septiembre pasado, lo que equivale a 233.500 personas desocupadas. Esta tasa es menor en 2,5 puntos porcentuales a la registrada hace un año, en el mes de Septiembre de 2009, cuando el desempleo fue de 10,7%. En comparación con Junio de 2010 existe una disminución de 0,7 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase el gráfico 1).

La tasa de desempleo exhibe una fuerte disminución en 12 meses, hecho consistente con la tendencia que se viene observando desde Marzo de 2010 (véase el gráfico 2). No obstante ello, la tasa de desocupación continúa siendo superior a la existente antes de la crisis internacional de fines de 2008.

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el fuerte aumento en la ocupación (5,6% en 12 meses) acompañado por un crecimiento inferior de la fuerza de trabajo en el último año (2,7%).

La caída en el desempleo en 12 meses se presenta tanto en la fuerza de trabajo primaria (caída de 2,1 puntos) como en la secundaria (caída de 2,9 puntos). Si se compara con la medición de Junio de 2010, se puede apreciar que cae la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo secundaria en 1,2 puntos porcentuales mientras que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria se mantiene en 5,6% (véase el gráfico 4).

En Septiembre el crecimiento positivo del empleo en 12 meses confirma el cambio en la tendencia negativa que se observó entre Diciembre de 2008 y Septiembre de 2009. Esto pareciera ser señal

de una mejora consistente en el empleo, ya que aunque en este trimestre existe un aumento leve de 0,6 puntos porcentuales en el empleo en comparación con Junio de 2010, existe una tendencia marcada al alza en 12 meses desde Diciembre de 2009 (véase el gráfico 3).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional, se observa que Empleadores, Empleados y Familiares No Remunerados presentan caídas en el empleo en 12 meses en 16,0%, 5,5% y 18,2% anual, respectivamente. El resto de las categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Trabajadores por Cuenta Propia registrando un alza de 36,5% con respecto a un año atrás, seguida por el aumento en Obreros, cifra que aumenta en 8,1% con respecto al año anterior (ver Gráfico 8). Al considerar el total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Septiembre de 2010 aumenta levemente el crecimiento del empleo, reforzando el crecimiento anual exhibido en las últimas mediciones. Mientras que en Junio de 2010 el empleo asalariado aumentó en 4,7% en 12 meses, en esta medición (Septiembre de 2010) este indicador se incrementa solo en 0,7%. Por lo tanto, queda claro que el fuerte aumento en el empleo total en 12 meses registrado en Septiembre ha sido fundamentalmente liderado por el trabajo independiente.

El aumento en el empleo total fue potenciado por los aumentos en empleo registrados en los sectores de Construcción (22,6%), seguidos por Transporte y Comunicaciones (9,5%), Comercio (9,3%), y Servicios Personales y de Hogares (8,1%). Mientras las ramas de Servicios Comunales y Sociales, Industria Manufacturera y Servicios de Gobierno y Financieros presentan bajas de 6,1%, 1,1% y 0,4%, respectivamente (ver gráfico 7).

Asimismo, se observa que en Septiembre de 2010 el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada alcanzó a 54,0%, lo que representa un alza respecto del nivel exhibido en Junio de 2010 (53,9%) y al nivel exhibido 12 meses atrás (51,9%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina aumenta en 4,1 puntos porcentuales mientras que la femenina aumenta en 0,4 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago refleja tanto un aumento de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria como en la secundaria (de 2,5 puntos porcentuales en ambos casos) (ver cuadro 4).

En Septiembre de 2010 se registra un crecimiento anual de 2,7% en la fuerza de trabajo considerable, crecimiento de igual magnitud que el observado para el mes de Junio de 2010.

La situación del mercado laboral evidentemente afecta la situación económica de los hogares. En efecto, en Septiembre de 2010 un 12,0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. No obstante, esta cifra es inferior en 3,0 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 15,0% de los hogares (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Septiembre de 2010, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (9,4% de los hogares), mientras que solo en 2,6% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2). Esta última proporción, es menor a la registrada hace 12 meses (3,2%).

▣ **Participación, desempleo y ocupación**

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre Septiembre de 2008 y Septiembre de 2010. 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 2010 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 58,9%, cifra mayor a la registrada en Septiembre de 2009 en 0,8 puntos porcentuales.

En un análisis según género, se observa que en Septiembre pasado el 72,2% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 46,6% de las mujeres. Se aprecia que en 12 meses hay un aumento en la tasa de participación masculina de 1,9 puntos porcentuales y una leve disminución en la tasa de participación femenina de 0,1 punto porcentual.

Por su parte, el 95,9% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras el 49,4% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participaba activamente. De esta forma, en el último año se registra un aumento tanto de la participación de la fuerza de trabajo primaria (0,5 puntos porcentuales) como de la fuerza de trabajo secundaria (1,2 puntos porcentuales).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Septiembre de 2010, la tasa de desempleo alcanzó el 8,2% de la fuerza de trabajo, disminuyendo el nivel en doce meses de este indicador en 2,5 puntos porcentuales, mientras que respecto a Septiembre de 2008 se registra un aumento de 0,5 puntos porcentuales. En comparación con Junio de 2010 existe una disminución de 0,7 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase el gráfico 1).

La caída en el desempleo en 12 meses se presenta tanto en la fuerza de trabajo primaria (caída de 2,1 puntos) como en la secundaria (caída de 2,9 puntos). Si se compara con la medición de Junio de 2010, se puede apreciar que cae la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo secundaria en 1,2 puntos porcentuales mientras que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria se mantiene en 5,6% (véase el gráfico 4).

La tasa de desempleo exhibe una fuerte disminución en 12 meses, hecho consistente con la tendencia que se venía observando desde Marzo de 2010 (véase el gráfico 2). No obstante ello, la tasa de desocupación continúa siendo superior a la existente antes de la crisis internacional de fines de 2008.

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el fuerte aumento en la ocupación (5,6% en 12 meses) acompañado por un crecimiento inferior de la fuerza de trabajo en el último año (2,7%) (véase el cuadro 2).

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez aparece en el Cuadro 3. La tasa de cesantía disminuyó en 2,2 puntos porcentuales en el último año, pasando de 9,4% en Septiembre de 2009 a 7,2% en Septiembre de 2010. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez también disminuyó en 0,2 puntos porcentuales en dichos doce meses. La disminución en el desempleo de Septiembre de 2010 respecto del mes de Junio pasado se refleja principalmente debido a la disminución de la tasa de cesantía de 0,7 puntos porcentuales en dicho período.

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 2010 alcanzó a 54,0%, lo que representa un alza respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (51,9%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina aumenta en 4,1 puntos porcentuales mientras que la femenina aumenta en 0,4 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago refleja tanto un aumento de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria como en la secundaria (de 2,5 puntos porcentuales en ambos casos) (ver cuadro 4).

El Cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo al nivel de los hogares. En Septiembre de 2010 un 12,0% de los hogares tenía a lo

menos un desempleado. No obstante, esta cifra es inferior en 3,0 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 15,0% de los hogares (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Septiembre de 2010, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (9,4% de los hogares), mientras que solo en 2,6% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2).

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Total	58,6	59,7	59,7	58,4	58,1	60,1	58,9	59,1	58,9
Hombres	70,8	72,0	72,4	71,8	70,3	72,0	71,1	72,0	72,2
Mujeres	47,4	48,4	48,0	46,1	46,7	49,1	47,6	47,3	46,6
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	96,2	95,5	95,6	95,7	95,4	94,7	95,3	96,4	95,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,6	50,5	49,8	48,5	48,2	50,8	49,2	49,4	49,4

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

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

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

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

	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Total	54,1	53,9	52,1	51,4	51,9	53,6	52,5	53,9	54,0
Hombres	66,0	64,8	63,0	63,2	62,6	64,3	64,1	66,0	66,7
Mujeres	43,1	44,0	42,0	40,6	42,0	43,8	41,9	42,7	42,4
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	92,1	88,9	87,1	87,7	88,0	89,3	89,3	91,0	90,5
Fuerza de Trabajo Secundaria	43,9	45,0	42,4	41,8	42,3	44,0	42,8	44,2	44,8
Crecimiento % del empleo en 12 meses	0,1	-1,4	-3,5	-3,7	-2,8	0,8	2,3	6,2	5,6

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 30 y 49 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 observan disminuciones importantes en todos los tramos. Las disminuciones más relevantes se presentan en los tramos de 14-19 y 20-24 (11,2 y 5,0 puntos porcentuales respectivamente) (ver cuadro 6). Por su parte, comparando la medición de Septiembre de 2010 con el trimestre pasado se observa que para los grupos etarios 14-29, 35-39 y 50-54 se registran disminuciones en el desempleo, siendo la más importante la del primer tramo de edad (14-19) con una caída de 11,5 puntos porcentuales.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
14-19	13,0	16,1	16,4	15,0	11,4	19,9	12,8	14,2	14,7
20-24	55,8	60,1	59,1	59,1	56,7	61,0	59,1	53,4	54,7
25-29	83,2	80,5	80,2	78,0	79,4	77,0	77,0	79,0	77,7
30-34	83,8	82,0	82,7	82,1	82,9	85,0	84,7	82,5	81,8
35-39	80,5	81,1	79,7	80,7	83,6	82,9	78,6	82,9	82,4
40-44	80,7	80,3	81,9	81,5	78,4	80,9	82,3	82,0	79,0
45-49	76,4	78,6	82,1	77,7	76,2	79,0	80,1	79,7	81,2
50-54	77,9	78,6	76,2	73,4	75,8	78,6	79,3	80,2	77,0
55-60	65,6	66,8	67,9	64,2	67,1	68,5	69,3	66,2	69,2
Más de 60	24,3	27,5	24,8	24,9	26,0	24,8	25,4	26,7	27,1

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
14-19	20,5	30,5	30,8	31,4	31,7	37,8	28,5	32,0	20,5
20-24	15,3	16,9	25,1	21,8	21,1	18,7	20,7	16,3	16,1
25-29	8,8	10,9	18,6	13,8	12,2	11,9	15,5	13,3	9,2
30-34	8,8	10,2	11,0	12,0	11,7	7,8	8,0	7,3	8,4
35-39	6,2	9,8	12,8	10,0	7,5	10,0	9,1	7,3	6,9
40-44	6,0	7,2	9,3	8,7	7,2	9,8	8,1	6,6	6,8
45-49	4,7	6,9	9,5	10,2	8,3	8,7	7,5	4,5	6,0
50-54	5,1	4,9	5,4	8,2	8,7	4,0	6,3	7,9	5,5
55-60	4,7	6,4	6,5	7,5	5,1	5,7	7,4	4,4	4,5
Más de 60	4,2	3,1	5,9	6,0	6,9	5,3	7,1	3,8	4,6

▣ ***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, el aumento en el empleo total fue potenciado por los aumentos en empleo registrados en los sectores de Construcción (22,6%), seguidos por Transporte y Comunicaciones (9,5%), Comercio (9,3%), y Servicios Personales y de Hogares (8,1%). Este aumento en el crecimiento del empleo hubiera sido de mayor magnitud a la finalmente registrada de no haber sido por las caídas en 12 meses de la rama económica de Servicios Comunales y Sociales, Industria Manufacturera y Servicios de Gobierno y Financieros (6,1%, 1,1% y 0,4%, respectivamente).

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Septiembre de 2010, las tasas más altas de cesantía se registran nuevamente en los sectores de “Construcción”, “Transporte y Comunicaciones” y “Comercio” donde se encontraban cesantes el 11,6%, 9,4% y 8,0% de la respectiva fuerza de trabajo (véanse el cuadro 7 y gráfico 5).

A nivel más agregado, la tasa de cesantía en los últimos doce meses disminuyó tanto en los sectores productores de bienes como de servicios, aunque aumentó en los sectores de transporte y comunicaciones. La tasa de cesantía de los sectores productores de bienes disminuyó en 5,6 puntos porcentuales, registrando la disminución más significativa. Por otra parte, la tasa de cesantía en los sectores productores de servicios lo hizo en 1,8 puntos porcentuales. En el caso de los sectores de transporte el aumento en la cesantía fue de 2,1 puntos porcentuales. Los sectores donde se concentró la caída en la cesantía fueron “Construcción” y “Servicios Personales y de los Hogares” con 7,5 y 4,9 puntos porcentuales, respectivamente.

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
PRODUCCIÓN DE BIENES	8,9	12,1	19,0	17,8	14,0	12,3	13,0	10,6	8,4
Industria manufacturera	7,4	8,9	15,5	14,7	10,7	8,4	11,3	8,7	5,9
Construcción	11,7	17,1	25,1	22,0	19,1	18,2	15,8	13,6	11,6
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	6,4	7,0	9,1	8,7	8,2	8,2	8,9	7,1	6,4
Comercio	7,7	7,5	10,6	9,7	11,0	11,1	10,6	8,4	8,0
Servicios de Gobierno y Financieros	6,0	7,5	8,4	8,5	6,9	6,1	8,2	7,9	6,9
Servicios Personales y de los Hogares	5,3	6,4	8,7	9,2	9,1	6,7	8,5	5,9	4,2
Servicios Comunales y Sociales	5,8	6,1	7,9	7,3	5,4	6,7	7,2	5,2	5,3
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,5	8,7	8,9	9,1	7,3	9,0	8,3	7,5	9,4
TOTALES	6,9	8,5	11,7	11,0	9,6	9,2	9,8	8,0	7,2

▣ **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 2010, un 50,7% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 44,3% había estado desempleado entre tres y doce meses; y un 4,9% se encontraba desocupado desde hacía más de un año. La proporción de personas largamente desocupadas (es decir, por 6 meses o más) disminuye desde 29,4% en Septiembre de 2009 a 27,7% en Septiembre de 2010. Por su parte, y como consecuencia de las variaciones mencionadas, el tiempo promedio de cesantía disminuyó en el último año, de 5,3 a 4,5 meses.

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

	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
De 1 día a un mes	26,8	34,5	28,0	24,6	19,6	28,5	29,1	25,4	27,1
De un mes y un día a 3 meses	41,5	32,9	37,7	28,6	27,3	25,5	36,7	26,2	23,6
De 3 meses y un día a 6 meses	17,7	13,9	18,3	26,1	23,6	20,1	16,3	27,4	21,5
De 6 meses y un día a 1 año	11,5	16,1	12,9	16,4	24,3	21,1	15,5	18,6	22,8
Más de un año	2,5	2,5	3,1	4,3	5,1	4,7	2,4	2,5	4,9
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 2010: 4,5 meses

Tiempo promedio de cesantía Septiembre 2009: 5,3 meses

▣ **Situación por Categoría Ocupacional**

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional, se observa que hay una disminución en el empleo en 12 meses este trimestre en los Empleadores, Empleados y Familiares No Remunerados (16,0%; 5,5% y 18,2% respectivamente). El resto de categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Trabajadores por Cuenta Propia registrando un alza de 36,5% con respecto a un año atrás, seguida por el aumento en Obreros, cifra que aumenta en 8,1% con respecto al año anterior. Al considerar el total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Septiembre de 2010 aumenta levemente el crecimiento del empleo. Mientras que en Junio de 2010 el empleo asalariado aumentó en 4,7% en 12 meses, en esta medición (Septiembre de 2010) este indicador se incrementa en 0,7%.

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 77,3% de la población ocupada en Septiembre de 2010 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es inferior a la registrada un año atrás en 3,9 puntos porcentuales, donde el 81,2% de la población era empleados u obreros. Esta caída resulta de la disminución en la participación de los empleados (4,7 puntos porcentuales) lo que más que compensa el aumento en la participación de los obreros durante los últimos 12 meses (0,8 puntos porcentuales).

En el último año disminuyó la proporción que representan los Empleadores, Empleados y Familiares No Remunerados, mostrando caídas de 0,4; 4,7 y 0,3 puntos porcentuales, respectivamente. Por otra parte, aumentó la importancia de las categorías ocupacionales de Trabajadores por Cuenta Propia desde 15,4% a 19,9% y Obreros desde 37,2% a 38,0%.

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta presentó disminuciones en Trabajadores por Cuenta Propia y Obreros, siendo la baja más relevante la presentada en esta última categoría ocupacional, que exhibió una caída de 5,3 puntos porcentuales con respecto a doce meses atrás (ver Cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Empleadores	2,4	2,6	1,9	2,0	2,3	2,0	2,3	1,8	1,9
Trabajadores por cuenta propia	15,2	15,5	17,6	17,5	15,4	18,1	19,0	18,3	19,9
Empleados	41,8	42,7	40,5	41,5	44,0	40,5	41,8	40,6	39,3
Obreros	39,8	38,1	38,7	38,4	37,2	37,4	35,8	38,1	38,0
Familiares no remunerados	0,7	1,1	1,3	0,7	1,1	2,0	1,1	1,2	0,8
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-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Empleadores	0,0	0,0	1,1	2,9	0,0	1,1	1,7	2,4	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,8	4,2	4,9	4,8	5,0	2,3	3,6	2,0	2,6
Empleados	6,3	7,2	10,4	10,0	7,2	9,1	10,1	8,3	7,9
Obreros	9,6	12,2	16,4	15,0	14,6	13,1	13,2	10,7	9,3
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 2010 el 14,4% de los inactivos deseaba trabajar, significando un aumento en doce meses de 3,4 puntos porcentuales. La proporción de inactivos que quisieran trabajar entre 20 y 39 horas presentó la mayor alza, de un 3,4% a un 5,0%, en el caso de aquellos que quisieran trabajar 40 o más horas aumentan de 3,1% a 4,2% en 12 meses y los que optarían por trabajar menos de 20 horas semanales aumentan en 0,4 puntos porcentuales.

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

	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
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	11,8	16,3	12,9	8,8	11,0	17,5	13,7	12,4	14,4
Todo el año 40 o más horas	2,9	5,0	3,2	2,8	3,1	5,2	4,4	3,7	4,2
Todo el año 20 a 39 horas	3,1	4,7	3,9	2,3	3,4	6,0	5,1	4,7	5,0
Todo el año menos de 20 horas	5,4	5,8	5,0	3,0	3,9	4,9	3,5	3,2	4,3
Sin especificar horario	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	1,3	0,6	0,9	0,8
Sin deseos de trabajar	88,2	83,7	87,1	91,2	89,0	82,5	86,3	87,6	85,6

▣ ***Cifras para la Población en Edad de Trabajar de 15 años y más***

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 (véanse los Cuadros 12 y siguientes). Algunos aspectos a comentar son las 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: 8,2%.
- Como es de esperar, la tasa de participación se incrementa al excluir los jóvenes de 14 años. La tasa de participación total es de 60,0% (en comparación con la tasa de 58,9% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 15,0%, una proporción superior al 14,4% reportado para la población de 14 años y más.

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Sep-10	Sep-10	Sep-10	Sep-10
		Jun-10	Mar-09	Sep-09
Fuerza de Trabajo	2.858,9	-6,4	17,1	75,4
Ocupados	2.625,4	15,8	89,5	139,6
Desocupados	233,5	-22,2	-72,4	-64,2

**CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES**
(Composición porcentual)

HOGARES	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Hogares sin desocupados	88,3	84,9	82,0	82,8	85,0	85,0	84,4	86,7	88,0
Hogares con desocupados y ocupados	9,2	11,8	14,0	13,5	11,8	11,9	12,2	10,5	9,4
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,5	3,3	4,0	3,7	3,2	3,1	3,4	2,9	2,6
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-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
0-10	2,0	1,6	2,4	2,5	1,8	2,0	2,0	2,3	2,5
10-20	5,8	5,5	5,2	5,0	5,9	4,6	6,3	5,4	5,6
21-34	7,0	8,1	7,0	9,2	6,7	8,4	7,0	6,2	7,4
35-48	57,9	57,3	58,4	58,1	62,0	58,7	61,8	64,6	63,1
Más de 48	27,4	27,5	26,9	25,2	23,5	26,4	22,9	21,5	21,4
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)**

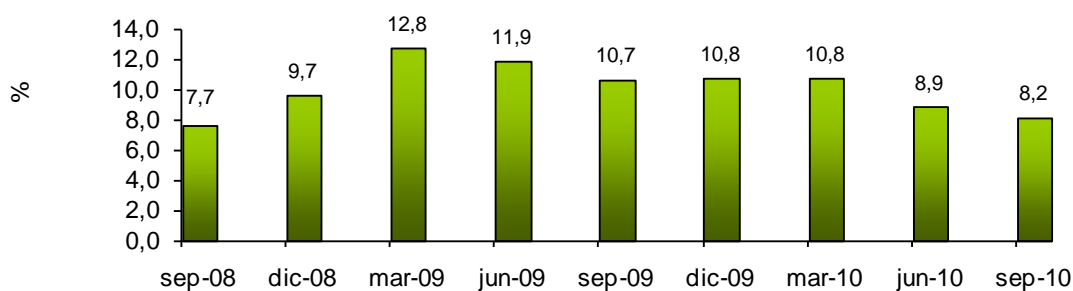


Gráfico 2

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

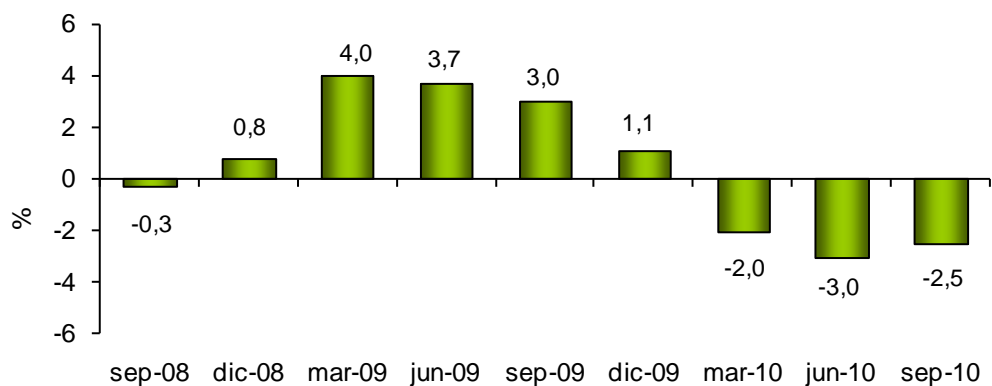


Gráfico 3

Crecimiento del empleo en doce meses

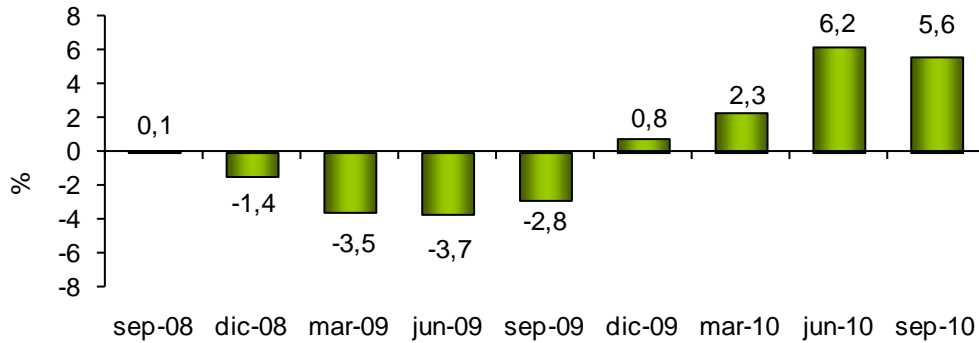


Gráfico 4

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

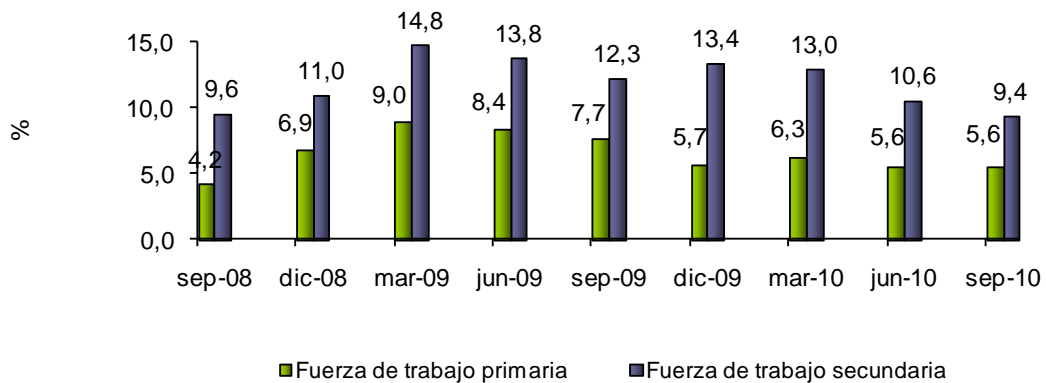


Gráfico 5

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica
Septiembre 2010**

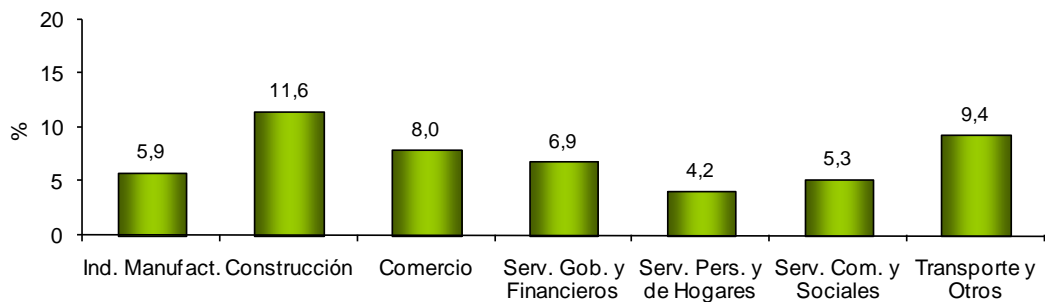


Gráfico 6

**Análisis de Hogares
Septiembre 2010**



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

Gráfico 7

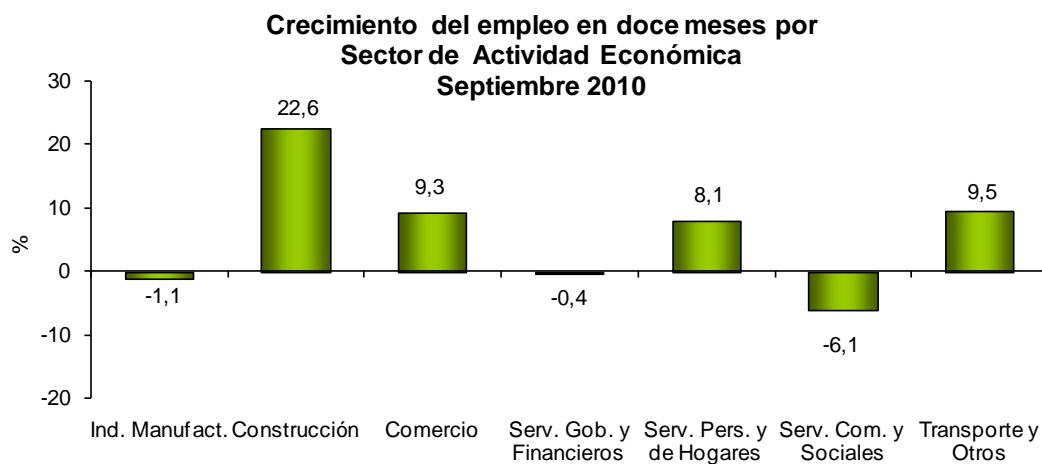
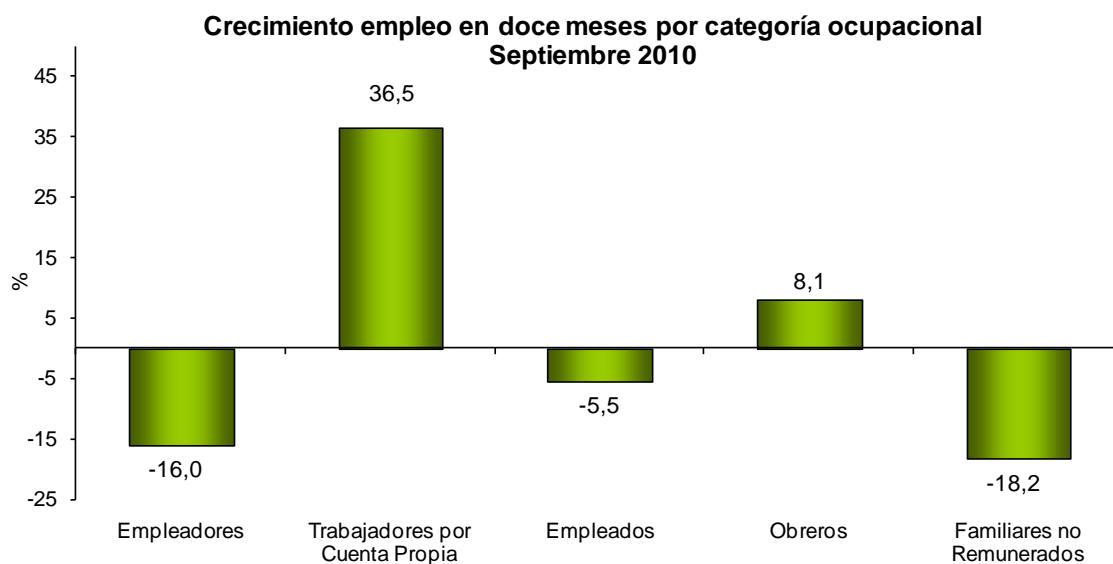


Gráfico 8



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-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Total	60,0	61,0	60,9	59,7	59,3	61,3	60,1	60,5	60,0
Hombres	72,4	73,7	74,0	73,4	72,0	73,6	72,7	73,8	73,9
Mujeres	48,5	49,3	48,9	47,2	47,7	49,9	48,5	48,2	47,3
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	96,2	95,5	95,6	95,7	95,4	94,7	95,3	96,4	95,9
Fuerza de Trabajo Secundaria	50,0	51,9	51,1	49,9	49,5	52,0	50,5	50,8	50,7

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

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

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

	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Total	55,3	55,1	53,1	52,6	53,0	54,7	53,6	55,1	55,1
Hombres	67,5	66,3	64,4	64,6	64,0	65,7	65,4	67,7	68,2
Mujeres	44,1	44,8	42,8	41,6	42,8	44,6	42,7	43,5	43,1
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	92,1	88,9	87,1	87,7	88,0	89,3	89,3	91,0	90,5
Fuerza de Trabajo Secundaria	45,2	46,2	43,5	43,0	43,5	45,1	43,9	45,4	45,9
Crecimiento % del empleo en 12 meses	0,1	-1,4	-3,5	-3,7	-2,8	0,7	2,3	6,1	5,6

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-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
15-19	15,4	18,6	19,1	17,9	13,4	22,7	14,9	16,9	17,2
20-24	55,8	60,1	59,1	59,1	56,7	61,0	59,1	53,4	54,7
25-29	83,2	80,5	80,2	78,0	79,4	77,0	77,0	79,0	77,7
30-34	83,8	82,0	82,7	82,1	82,9	85,0	84,7	82,5	81,8
35-39	80,5	81,1	79,7	80,7	83,6	82,9	78,6	82,9	82,4
40-44	80,7	80,3	81,9	81,5	78,4	80,9	82,3	82,0	79,0
45-49	76,4	78,6	82,1	77,7	76,2	79,0	80,1	79,7	81,2
50-54	77,9	78,6	76,2	73,4	75,8	78,6	79,3	80,2	77,0
55-60	65,6	66,8	67,9	64,2	67,1	68,5	69,3	66,2	69,2
más de 60	24,3	27,5	24,8	24,9	26,0	24,8	25,4	26,7	27,1

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

Tramos Etarios	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
15-19	20,6	29,9	30,8	30,9	31,4	38,0	28,8	32,2	20,6
20-24	15,3	16,9	25,1	21,8	21,1	18,7	20,7	16,3	16,1
25-29	8,8	10,9	18,6	13,8	12,2	11,9	15,5	13,3	9,2
30-34	8,8	10,2	11,0	12,0	11,7	7,8	8,0	7,3	8,4
35-39	6,2	9,8	12,8	10,0	7,5	10,0	9,1	7,3	6,9
40-44	6,0	7,2	9,3	8,7	7,2	9,8	8,1	6,6	6,8
45-49	4,7	6,9	9,5	10,2	8,3	8,7	7,5	4,5	6,0
50-54	5,1	4,9	5,4	8,2	8,7	4,0	6,3	7,9	5,5
55-60	4,7	6,4	6,5	7,5	5,1	5,7	7,4	4,4	4,5
más de 60	4,2	3,1	5,9	6,0	6,9	5,3	7,1	3,8	4,6

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
PRODUCCIÓN DE BIENES	8,9	12,1	19,0	17,8	14,0	12,3	13,0	10,6	8,4
Industria Manufacturera	7,4	8,9	15,5	14,7	10,7	8,4	11,3	8,7	5,9
Construcción	11,7	17,1	25,1	22,0	19,1	18,2	15,8	13,6	11,6
PRODUCCION DE SERVICIOS	6,4	7,0	9,1	8,7	8,2	8,2	8,9	7,1	6,4
Comercio	7,7	7,5	10,6	9,6	11,0	11,2	10,6	8,4	8,0
Servicios de Gobierno y Financieros	6,0	7,5	8,4	8,5	6,9	6,1	8,2	7,9	6,9
Servicios Personales y de los Hogares	5,3	6,4	8,7	9,2	9,1	6,8	8,5	5,9	4,2
Servicios Comunales y Sociales	5,8	6,1	7,9	7,3	5,4	6,7	7,2	5,2	5,3
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,5	8,7	8,9	9,1	7,3	9,0	8,3	7,5	9,4
TOTALES	6,9	8,5	11,7	11,0	9,6	9,2	9,8	8,0	7,2

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

	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
De 1 día a un mes	26,8	34,5	28,0	24,5	19,6	28,5	29,1	25,4	27,1
De un mes y un día a 3 meses	41,5	32,9	37,7	28,6	27,3	25,5	36,7	26,2	23,6
De 3 meses y un día a 6 meses	17,7	13,9	18,3	26,1	23,6	20,1	16,3	27,4	21,5
De 6 meses y un día a 1 año	11,5	16,1	12,9	16,4	24,3	21,1	15,5	18,6	22,8
Más de un año	2,5	2,5	3,1	4,4	5,1	4,7	2,4	2,5	4,9
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	3,1	3,2	3,6	4,3	5,3	5,0	3,7	4,1	4,5

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

Posición ocupacional	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Empleadores	2,4	2,6	1,9	2,0	2,3	2,0	2,3	1,8	1,9
Trabajadores por cuenta propia	15,2	15,6	17,6	17,5	15,4	18,1	19,0	18,3	19,9
Empleados	41,8	42,7	40,5	41,5	44,0	40,5	41,8	40,6	39,4
Obreros	39,8	38,1	38,7	38,4	37,2	37,4	35,8	38,1	38,0
Familiares no remunerados	0,7	1,1	1,3	0,7	1,1	1,9	1,1	1,2	0,8
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-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
Empleadores	0,0	0,0	1,1	2,9	0,0	1,1	1,7	2,4	0,0
Trabajadores por cuenta propia	2,8	4,2	4,9	4,8	5,0	2,3	3,6	2,0	2,6
Empleados	6,3	7,2	10,4	10,0	7,2	9,1	10,1	8,3	7,9
Obreros	9,6	12,2	16,4	15,0	14,6	13,1	13,2	10,7	9,3
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-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10
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	12,4	16,8	13,5	9,3	11,5	18,3	14,4	13,0	15,0
Todo el año 40 o más horas	3,0	5,2	3,4	3,0	3,3	5,5	4,7	3,8	4,4
Todo el año 20 a 39 horas	3,2	4,8	4,1	2,4	3,5	6,2	5,4	4,9	5,2
Todo el año menos de 20 horas	5,5	5,9	5,2	3,2	4,1	5,2	3,7	3,3	4,5
Sin especificar horario	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6	1,4	0,6	0,9	0,9
Sin deseos de trabajar	87,6	83,2	86,5	90,7	88,5	81,7	85,6	87,0	85,0

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
 GRAN SANTIAGO
 SEPTIEMBRE 2010
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.857,6
Fuerza de Trabajo	2.858,9
Ocupados	2.625,4
Desocupados	233,5
Cesantes	204,8
Busca trabajo por primera vez	28,7
<hr/>	
Población Primaria	985,4
Fuerza de trabajo primaria	944,8
Población primaria ocupada	891,9
Población primaria desocupada	52,9
Población primaria cesante	52,4
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,5
<hr/>	
Población Secundaria	3.872,2
Fuerza de trabajo secundaria	1.914,1
Población secundaria ocupada	1.733,5
Población secundaria desocupada	180,6
Población secundaria cesante	152,4
Población secundaria busca trabajo por primera vez	28,2



Departamento de Economía

Universidad de Chile