

ENCUESTA DE OCUPACIÓN  
Y DESOCUPACIÓN  
EN EL GRAN SANTIAGO:

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO  
MARZO 2011

Abril 26, 2011

**Departamento de Economía**  
Universidad de Chile

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

☎ (56-2) 978 34 21

[www.microdatos.cl](http://www.microdatos.cl)

## INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: MARZO 2011

Este informe presenta los principales resultados de la *Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago*, preparado por el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, correspondiente al mes de Marzo de 2011. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días Sábado 19 de Marzo de 2011 y Miércoles 13 de Abril de 2011, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días Domingo 13 y Sábado 19 de Marzo de 2011.

### ▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 8,7% en Marzo pasado, lo que equivale a 254.500 personas desocupadas. Esta tasa es menor en 2,1 puntos porcentuales a la registrada hace un año, en el mes de Marzo de 2010, cuando el desempleo fue de 10,8%. Sin embargo, en comparación con Diciembre de 2010 existe un aumento de 0,8 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).

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el fuerte aumento en la ocupación (5,8% en 12 meses) acompañado por un crecimiento inferior de la fuerza de trabajo en el último año (3,4%).

La caída en el desempleo en 12 meses se presenta tanto en la fuerza de trabajo primaria (caída de 1,2 puntos) como en la secundaria (caída de 2,5 puntos). Si se compara con la medición de Diciembre de 2010, se puede apreciar que aumenta levemente la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria, en 0,2 puntos porcentuales, mientras que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo secundaria aumenta en 1,1 puntos porcentuales (véase el gráfico 4).

En Marzo 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. Adicionalmente, el presente mes permite identificar un alza en el crecimiento en relación a Diciembre de 2010 (véase el gráfico 3).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional, se observa que hay una disminución en el empleo en 12 meses en los Familiares No Remunerados (23,8%). El resto de categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Empleadores con un alza de 13,0%. La categoría Obreros muestra un alza de 8,7% en doce meses, seguida por el aumento en Trabajadores por Cuenta Propia, cifra que asciende a 6,5%. La categoría Empleados presenta un alza de 3,5%. Al considerar el total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Marzo de 2011 el crecimiento del empleo es de 5,9% en 12 meses. En comparación con Diciembre de 2010 el crecimiento anual del empleo asalariado disminuyó levemente: en Diciembre el crecimiento del empleo en 12 meses fue de 6,2%, mientras que en esta medición este indicador es de 5,9%.

El aumento en el empleo total fue potenciado por los aumentos en empleo registrados en los sectores de Servicios Personales y de Hogares (12,2%), seguidos por Servicios Comunales y Sociales (11,4%), Construcción (6,9%) y Comercio (6,1%). Por su parte, los sectores de Industria Manufacturera y Servicios de Gobierno y Financieros presentan aumentos de magnitud inferior en 12 meses, de 2,3% y 1,5% respectivamente. Finalmente, el sector de Transporte y Otros presenta la única baja en 12 meses, de un 3,5% (ver gráfico 7).

Asimismo, se observa que en Marzo de 2011 el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada alcanzó a 55,0%, lo que representa una leve baja respecto del nivel exhibido en Diciembre de 2010 (55,1%) y un alza en relación al nivel exhibido 12 meses atrás (52,5%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina aumenta en 3,1 puntos porcentuales al igual que la femenina, la cual aumenta en 1,5 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación positiva en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se refleja tanto en el aumento de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria como de la secundaria (de 2,3 y 2,4 puntos porcentuales, respectivamente) (ver cuadro 4).

En Marzo de 2011 se registra un crecimiento anual de 3,4% en la fuerza de trabajo, crecimiento que es mayor al 0,8% observado para el mes de Diciembre de 2010 y al 2,7% de Septiembre de 2010.

La situación del mercado laboral evidentemente afecta la situación económica de los hogares. En efecto, en Marzo de 2011 un 12,9% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. No obstante, esta cifra es inferior en 2,7 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 15,6% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2011, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (10,4% de los hogares), mientras que solo en 2,5% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción, es menor a la registrada hace 12 meses (3,4%).

▫ **Participación, desempleo y ocupación**

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre Marzo de 2009 y Marzo de 2011. 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 Marzo de 2011 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 60,2%, cifra mayor a la registrada en Marzo de 2010 en 1,3 puntos porcentuales.

En un análisis según género, se observa que en Marzo pasado el 72,5% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 48,7% de las mujeres. Se aprecia que en 12 meses hay un aumento en la tasa de participación tanto masculina como femenina, en el primer caso el aumento es de 1,4 puntos porcentuales y el aumento en la tasa de participación femenina es de 1,1 puntos porcentuales.

Por su parte, el 96,5% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 50,5% 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 (1,2 puntos porcentuales) como de la fuerza de trabajo secundaria (1,3 puntos porcentuales).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Marzo de 2011, la tasa de desempleo alcanzó el 8,7% de la fuerza de trabajo, disminuyendo el nivel en doce meses de este indicador en 2,1 puntos porcentuales. Respecto a Marzo de 2009 también se registra una disminución de 4,1 puntos porcentuales. En comparación con Diciembre de 2010 existe un aumento de 0,8 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 1,2 puntos) como en la secundaria (caída de 2,5 puntos). Si se compara con la medición de Diciembre de 2010, se puede apreciar que aumenta levemente la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria, en 0,2 puntos porcentuales, mientras que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo secundaria aumenta en 1,1 puntos porcentuales (véase el gráfico 4).

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).

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el fuerte aumento en la ocupación (5,8% en 12 meses) acompañado por un crecimiento inferior de la fuerza de trabajo en el último año (3,4%).

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 1,9 puntos porcentuales en el último año, pasando de 9,7% en Marzo de 2010 a 7,8% en Marzo de 2011. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez también disminuyó en 0,2 puntos porcentuales en dichos doce meses. El aumento en el desempleo de Marzo de 2011 respecto del mes de Diciembre pasado se refleja principalmente debido al aumento de la tasa de cesantía de 1,1 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 Marzo de 2011 alcanzó a 55,0 lo que representa un alza respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (52,5%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina aumenta en 3,1 puntos porcentuales al igual que la femenina, la cual aumenta en 1,5 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación positiva en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se refleja tanto en el aumento de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria como de la secundaria (de 2,3 y 2,4 puntos porcentuales, respectivamente) (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 Marzo de 2011 un 12,9% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. No obstante, esta cifra es inferior en 2,7 puntos porcentuales a la observada un

año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 15,6% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2011, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (10,4% de los hogares), mientras que solo en 2,5% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción, es menor a la registrada hace 12 meses (3,4%).

**CUADRO 1**  
**TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL**  
(%)

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Total</b>	59,7	58,4	58,1	60,1	58,9	59,1	58,9	59,8	60,2
<b>Hombres</b>	72,4	71,8	70,3	72,0	71,1	72,0	72,2	72,9	72,5
<b>Mujeres</b>	48,0	46,1	46,7	49,1	47,6	47,3	46,6	47,7	48,7
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	95,6	95,7	95,4	94,7	95,3	96,4	95,9	95,0	96,5
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	49,8	48,5	48,2	50,8	49,2	49,4	49,4	50,8	50,5

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

**CUADRO 2**  
**TASA DE DESOCUPACIÓN**  
(%)

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

**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**  
(%)

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

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

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Total</b>	52,1	51,4	51,9	53,6	52,5	53,9	54,0	55,1	55,0
<b>Hombres</b>	63,0	63,2	62,6	64,3	64,1	66,0	66,7	67,4	67,2
<b>Mujeres</b>	42,0	40,6	42,0	43,8	41,9	42,7	42,4	43,7	43,4
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	87,1	87,7	88,0	89,3	89,3	91,0	90,5	90,3	91,6
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	42,4	41,8	42,3	44,0	42,8	44,2	44,8	46,0	45,2
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	-3,5	-3,7	-2,8	0,8	2,3	6,2	5,6	4,0	5,8

**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 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 casi todos los tramos. Las disminuciones más relevantes se presentan en los tramos de 25-29 y 35-39 (5,0 y 3,1 puntos porcentuales respectivamente) (ver cuadro 6). A su vez se registran aumentos en 12 meses en los tramos de 14-19 y 50-54 (3,9 y 1,1 puntos porcentuales respectivamente). Por su parte, comparando la medición de Marzo de 2011 con el trimestre pasado se observa que para los grupos etarios 14-19, 20-24, 25-29, 40-44, 45-49, 50-54 y 55-60 se registran aumentos en el desempleo, siendo la más importante la del tramo 14-19 con un aumento de 6,4 puntos porcentuales.

**CUADRO 5**  
**TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS**  
(%)

Tramos Etarios	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
14-19	16,4	15,0	11,4	19,9	12,8	14,2	14,7	16,9	13,7
20-24	59,1	59,1	56,7	61,0	59,1	53,4	54,7	56,5	54,9
25-29	80,2	78,0	79,4	77,0	77,0	79,0	77,7	79,5	80,1
30-34	82,7	82,1	82,9	85,0	84,7	82,5	81,8	82,2	84,2
35-39	79,7	80,7	83,6	82,9	78,6	82,9	82,4	84,6	82,2
40-44	81,9	81,5	78,4	80,9	82,3	82,0	79,0	78,9	80,9
45-49	82,1	77,7	76,2	79,0	80,1	79,7	81,2	79,5	82,5
50-54	76,2	73,4	75,8	78,6	79,3	80,2	77,0	75,8	79,3
55-60	67,9	64,2	67,1	68,5	69,3	66,2	69,2	69,9	71,2
Más de 60	24,8	24,9	26,0	24,8	25,4	26,7	27,1	28,7	26,5

**CUADRO 6**  
**TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS**  
(%)

Tramos Etarios	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
14-19	30,8	31,4	31,7	37,8	28,5	32,0	20,5	26,0	32,4
20-24	25,1	21,8	21,1	18,7	20,7	16,3	16,1	15,3	18,2
25-29	18,6	13,8	12,2	11,9	15,5	13,3	9,2	7,9	10,5
30-34	11,0	12,0	11,7	7,8	8,0	7,3	8,4	8,9	6,8
35-39	12,8	10,0	7,5	10,0	9,1	7,3	6,9	7,1	6,0
40-44	9,3	8,7	7,2	9,8	8,1	6,6	6,8	4,7	5,6
45-49	9,5	10,2	8,3	8,7	7,5	4,5	6,0	5,0	5,3
50-54	5,4	8,2	8,7	4,0	6,3	7,9	5,5	6,0	7,4
55-60	6,5	7,5	5,1	5,7	7,4	4,4	4,5	4,6	6,4
Más de 60	5,9	6,0	6,9	5,3	7,1	3,8	4,6	5,6	5,3

▣ **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 Servicios Personales y de Hogares (12,2%), Servicios Comunales y Sociales (11,4%), seguidos por Construcción (6,9%) y Comercio (6,1%). Este aumento en el crecimiento del empleo hubiera sido de mayor magnitud a la finalmente registrada de no haber sido por la caída de 3,5% en 12 meses del sector Transportes y Otros.

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Marzo de 2011, las tasas más altas de cesantía se registran en los sectores de Construcción, Servicios Personales y de Hogares, Comercio e Industria Manufacturera donde se encontraban cesantes el 9,9%, 8,3%, 8,3% y el 8,2% 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 en los sectores Productores de Bienes, de Servicios, y de Transporte y Comunicaciones. La tasa de cesantía de los sectores Productores de Bienes disminuyó en 3,8 puntos porcentuales, registrando la disminución más significativa. Por otra parte, la tasa de cesantía en los sectores Productores de Servicios lo hizo en 1,3 puntos porcentuales, mientras que los sectores de Transporte la disminución en la magnitud de la cesantía fue de 1,8 puntos porcentuales. Los sectores donde se concentró la caída en la cesantía fueron “Construcción” e “Industria Manufacturera” con disminuciones de 5,9 y 3,1 puntos porcentuales, respectivamente.

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

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

▣ **Tiempo de Cesantía**

El Cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En el mes de Marzo de 2011, un 64,8% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 31,8% había estado desempleado entre tres y doce meses; y un 3,4% se encontraba desocupado desde hacía más de un año. La proporción de personas largamente desocupadas (es decir, por 6 meses o más) disminuye desde 17,9% en Marzo de 2010 a 17,6% en Marzo de 2011. Por su parte, el tiempo promedio de cesantía se mantuvo en el último año, en 3,7 meses.

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

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>De 1 día a un mes</b>	28,0	24,6	19,6	28,5	29,1	25,4	27,1	35,6	34,1
<b>De un mes y un día a 3 meses</b>	37,7	28,6	27,3	25,5	36,7	26,2	23,6	28,1	30,7
<b>De 3 meses y un día a 6 meses</b>	18,3	26,1	23,6	20,1	16,3	27,4	21,5	15,0	17,6
<b>De 6 meses y un día a 1 año</b>	12,9	16,4	24,3	21,1	15,5	18,6	22,8	18,0	14,2
<b>Más de un año</b>	3,1	4,3	5,1	4,7	2,4	2,5	4,9	3,3	3,4
<b>Sin datos</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tiempo promedio de cesantía Marzo 2011: 3,7 meses

Tiempo promedio de cesantía Marzo 2010: 3,7 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 en los Familiares No Remunerados (23,8%). El resto de categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Empleadores con un alza de 13,0%. La categoría Obreros muestra un alza de 8,7% en doce meses, seguida por el aumento en Trabajadores por Cuenta Propia, cifra que asciende a 6,5%. La categoría Empleados presenta un alza de 3,5% (ver Gráfico 8). Al considerar el total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Marzo de 2011 hay un fuerte crecimiento del empleo de 5,9%. En comparación con Diciembre de 2010 el crecimiento del empleo asalariado fue ligeramente menor; en Diciembre el crecimiento del empleo en 12 meses fue de 6,2%, mientras que en esta medición este indicador es de 5,9%.

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 77,7% de la población ocupada en Marzo de 2011 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es ligeramente mayor a la registrada un año atrás, en 0,1 puntos porcentuales, donde el 77,6% de la población era empleados u obreros. Esta variación resulta del aumento en la participación de los Obreros (1,0 punto porcentual) que compensa levemente la disminución en la participación de los Empleados (0,9 puntos porcentuales).

En el último año aumentó levemente la proporción que representan los Empleadores y Trabajadores por cuenta propia, en 0,1 puntos porcentuales en ambos casos. En el caso de Familiares no remunerados se registra una baja de 0,3 puntos porcentuales. Por otra parte, disminuyó la importancia de las categorías ocupacionales de Empleados desde 41,8% a 40,9% y aumentó en el caso de Obreros desde 35,8% a 36,8% (ver Cuadro 9).

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta presentó disminuciones en Empleados y Obreros, siendo la baja más relevante la presentada en esta última categoría ocupacional, que exhibió una caída de 3,0 puntos porcentuales con respecto a doce meses atrás (ver Cuadro 10).

**CUADRO 9**  
**POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL**  
(%)

Posición ocupacional	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Empleadores</b>	1,9	2,0	2,3	2,0	2,3	1,8	1,9	1,8	2,4
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	17,6	17,5	15,4	18,1	19,0	18,3	19,9	17,7	19,1
<b>Empleados</b>	40,5	41,5	44,0	40,5	41,8	40,6	39,3	41,1	40,9
<b>Obreros</b>	38,7	38,4	37,2	37,4	35,8	38,1	38,0	38,5	36,8
<b>Familiares no remunerados</b>	1,3	0,7	1,1	2,0	1,1	1,2	0,8	1,0	0,8
<b>Total</b>	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	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Empleadores</b>	1,1	2,9	0,0	1,1	1,7	2,4	0,0	1,1	0,0
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	4,9	4,8	5,0	2,3	3,6	2,0	2,6	3,5	3,7
<b>Empleados</b>	10,4	10,0	7,2	9,1	10,1	8,3	7,9	6,3	8,2
<b>Obreros</b>	16,4	15,0	14,6	13,1	13,2	10,7	9,3	9,2	10,2
<b>Familiares no remunerados</b>	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 Marzo de 2011 el 13,3% de los inactivos deseaba trabajar, significando una disminución en doce meses de 0,4 puntos porcentuales. La proporción de inactivos que quisieran trabajar 40 horas o más presentó la mayor baja, de un 4,4% a un 3,2%. En el caso de aquellos que quisieran trabajar entre 20 y 39 y menos de 20 horas registran aumentos en 12 meses de 0,1 y 0,9 puntos porcentuales respectivamente.

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

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Total de Inactivos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Con deseos de trabajar</b>	12,9	8,8	11,0	17,5	13,7	12,4	14,4	15,5	13,3
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	3,2	2,8	3,1	5,2	4,4	3,7	4,2	5,2	3,2
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	3,9	2,3	3,4	6,0	5,1	4,7	5,0	5,5	5,2
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	5,0	3,0	3,9	4,9	3,5	3,2	4,3	2,9	4,4
<b>Sin especificar horario</b>	0,7	0,7	0,6	1,3	0,6	0,9	0,8	1,8	0,5
<b>Sin deseos de trabajar</b>	87,1	91,2	89,0	82,5	86,3	87,6	85,6	84,5	86,7

▣ ***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 de 8,6%, es decir, 0,1 puntos porcentuales por debajo de la tasa que incluye a las personas de 14 años.
- Como es de esperar, la tasa de participación se incrementa al excluir los jóvenes de 14 años. La tasa de participación total es de 61,3% (en comparación con la tasa de 60,2% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 13,8%, una proporción superior al 13,3% 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			
	Mar-11	Mar-11	Mar-11	Mar-11
		Dic-10	Sep-10	Mar-10
Fuerza de Trabajo	2.938,2	25,2	79,3	96,4
Ocupados	2.683,7	1,3	58,3	147,8
Desocupados	254,5	23,9	21,0	-51,4

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

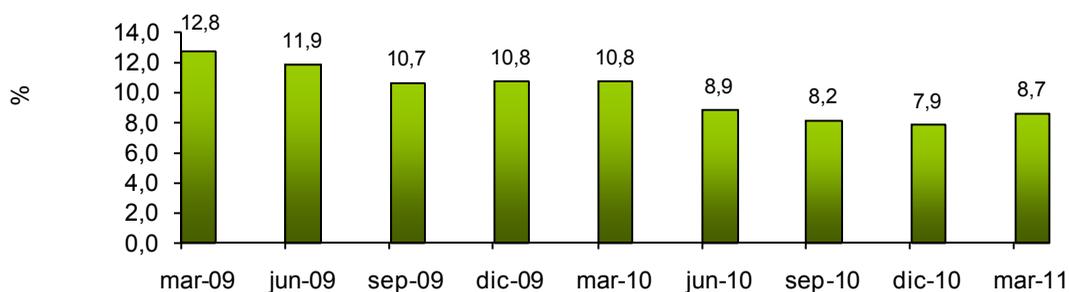
HOGARES	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
Hogares sin desocupados	82,0	82,8	85,0	85,0	84,4	86,7	88,0	88,3	87,1
Hogares con desocupados y ocupados	14,0	13,5	11,8	11,9	12,2	10,5	9,4	9,5	10,4
Hogares con desocupados y sin ocupados	4,0	3,7	3,2	3,1	3,4	2,9	2,6	2,2	2,5
<b>Total Hogares</b>	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	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
0-10	2,4	2,5	1,8	2,0	2,0	2,3	2,5	1,7	2,6
10-20	5,2	5,0	5,9	4,6	6,3	5,4	5,6	4,5	4,7
21-34	7,0	9,2	6,7	8,4	7,0	6,2	7,4	8,4	6,9
35-48	58,4	58,1	62,0	58,7	61,8	64,6	63,1	63,2	60,6
Más de 48	26,9	25,2	23,5	26,4	22,9	21,5	21,4	22,2	25,3
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

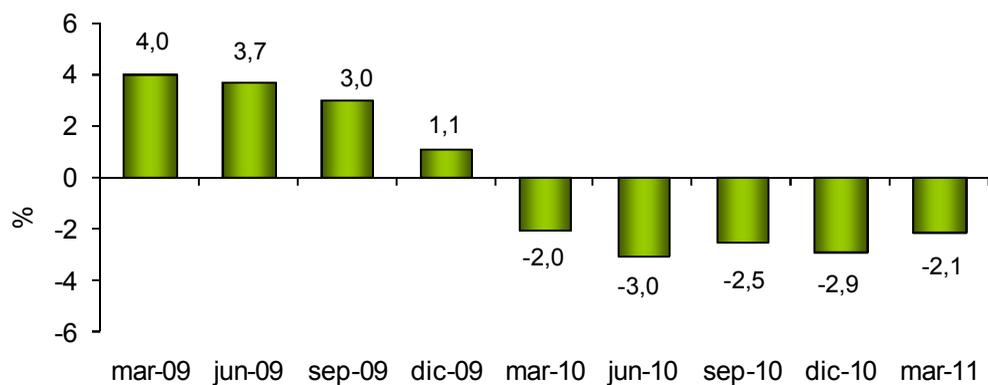
**Gráfico 1**

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



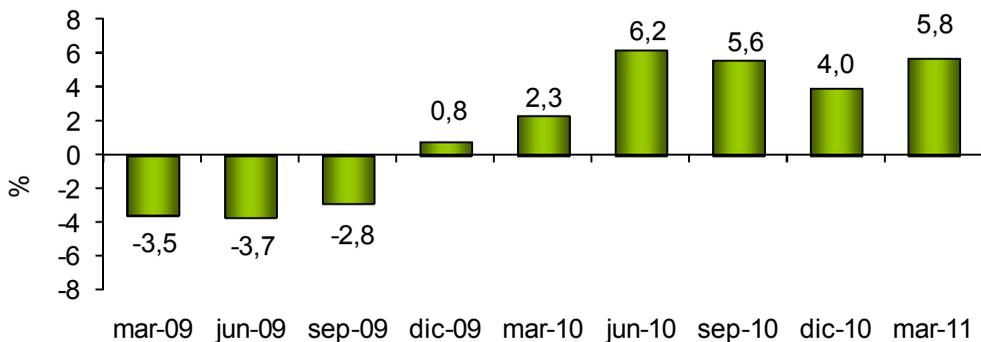
**Gráfico 2**

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



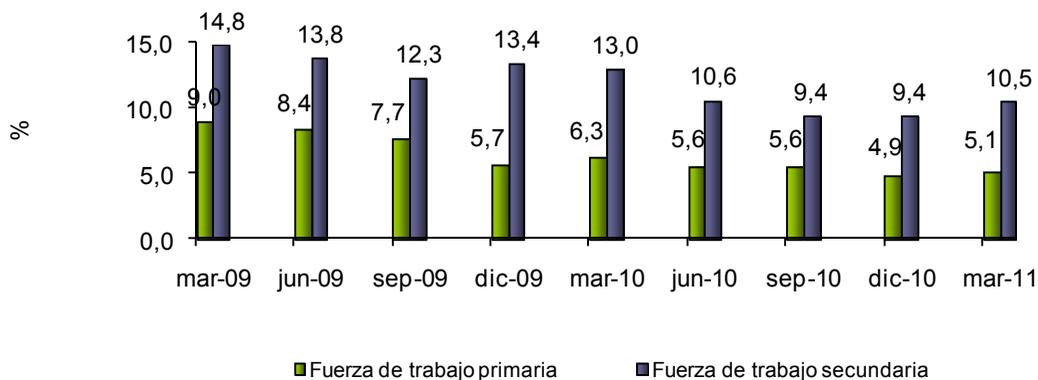
**Gráfico 3**

**Crecimiento del empleo en doce meses**



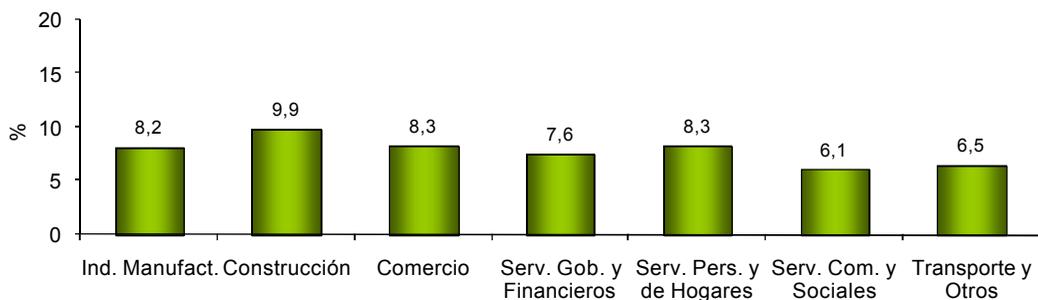
**Gráfico 4**

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



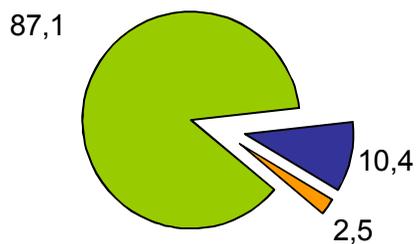
**Gráfico 5**

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica  
Marzo 2011**



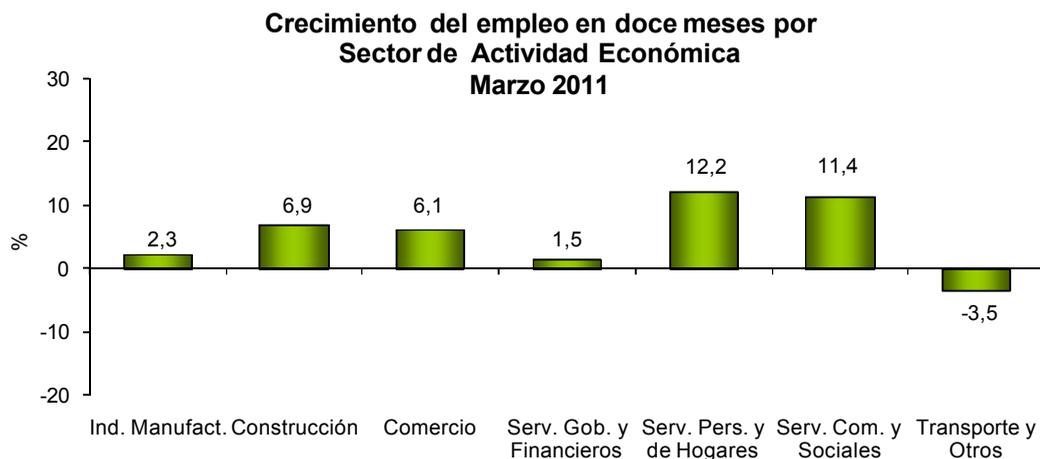
**Gráfico 6**

**Análisis de Hogares  
Marzo 2011**

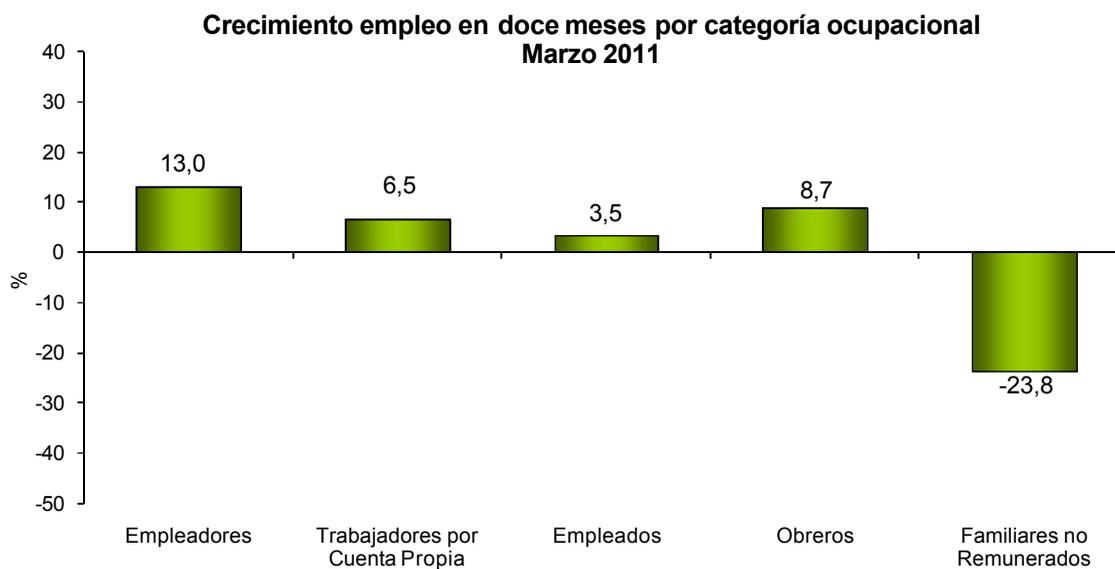


- Hogares sin desocupados
- Hogares con desocupados y ocupados
- Hogares con desocupados y sin ocupados

**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 +)  
(%)

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Total</b>	60,9	59,7	59,3	61,3	60,1	60,5	60,0	61,0	61,3
<b>Hombres</b>	74,0	73,4	72,0	73,6	72,7	73,8	73,9	74,4	74,1
<b>Mujeres</b>	48,9	47,2	47,7	49,9	48,5	48,2	47,3	48,6	49,5
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	95,6	95,7	95,4	94,7	95,3	96,4	95,9	95,0	96,5
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	51,1	49,9	49,5	52,0	50,5	50,8	50,7	52,0	51,7

**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 +)  
(%)

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

**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 +)  
(%)

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Desocupación</b>	12,8	11,9	10,7	10,8	10,8	8,9	8,2	7,9	8,6
<b>Cesantía</b>	11,5	10,9	9,5	9,1	9,7	7,9	7,2	6,7	7,8
<b>Primera vez</b>	1,3	1,1	1,2	1,7	1,1	1,0	1,0	1,2	0,8

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

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Total</b>	53,1	52,6	53,0	54,7	53,6	55,1	55,1	56,1	56,0
<b>Hombres</b>	64,4	64,6	64,0	65,7	65,4	67,7	68,2	68,8	68,6
<b>Mujeres</b>	42,8	41,6	42,8	44,6	42,7	43,5	43,1	44,5	44,4
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	87,1	87,7	88,0	89,3	89,3	91,0	90,5	90,3	91,6
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	43,5	43,0	43,5	45,1	43,9	45,4	45,9	47,1	46,3
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	-3,5	-3,7	-2,8	0,7	2,3	6,1	5,6	4,1	5,9

**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	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
15-19	19,1	17,9	13,4	22,7	14,9	16,9	17,2	19,7	16,0
20-24	59,1	59,1	56,7	61,0	59,1	53,4	54,7	56,5	55,0
25-29	80,2	78,0	79,4	77,0	77,0	79,0	77,7	79,5	80,1
30-34	82,7	82,1	82,9	85,0	84,7	82,5	81,8	82,2	84,2
35-39	79,7	80,7	83,6	82,9	78,6	82,9	82,4	84,6	82,2
40-44	81,9	81,5	78,4	80,9	82,3	82,0	79,0	78,9	80,9
45-49	82,1	77,7	76,2	79,0	80,1	79,7	81,2	79,5	82,5
50-54	76,2	73,4	75,8	78,6	79,3	80,2	77,0	75,8	79,3
55-60	67,9	64,2	67,1	68,5	69,3	66,2	69,2	69,9	71,2
más de 60	24,8	24,9	26,0	24,8	25,4	26,7	27,1	28,7	26,5

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

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

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

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

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

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
De 1 día a un mes	28,0	24,5	19,6	28,5	29,1	25,4	27,1	35,6	34,1
De un mes y un día a 3 meses	37,7	28,6	27,3	25,5	36,7	26,2	23,6	28,1	30,7
De 3 meses y un día a 6 meses	18,3	26,1	23,6	20,1	16,3	27,4	21,5	15,0	17,6
De 6 meses y un día a 1 año	12,9	16,4	24,3	21,1	15,5	18,6	22,8	18,0	14,2
Más de un año	3,1	4,4	5,1	4,7	2,4	2,5	4,9	3,3	3,4
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Tiempo promedio</b>	3,6	4,3	5,3	5,0	3,7	4,1	4,5	3,8	3,7

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

Posición ocupacional	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
Empleadores	1,9	2,0	2,3	2,0	2,3	1,8	1,9	1,8	2,4
Trabajadores por cuenta propia	17,6	17,5	15,4	18,1	19,0	18,3	19,9	17,7	19,1
Empleados	40,5	41,5	44,0	40,5	41,8	40,6	39,4	41,1	40,9
Obreros	38,7	38,4	37,2	37,4	35,8	38,1	38,0	38,5	36,8
Familiares no remunerados	1,3	0,7	1,1	1,9	1,1	1,2	0,8	1,0	0,8
<b>Total</b>	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	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Empleadores</b>	1,1	2,9	0,0	1,1	1,7	2,4	0,0	1,1	0,0
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	4,9	4,8	5,0	2,3	3,6	2,0	2,6	3,5	3,7
<b>Empleados</b>	10,4	10,0	7,2	9,1	10,1	8,3	7,9	6,3	8,2
<b>Obreros</b>	16,4	15,0	14,6	13,1	13,2	10,7	9,3	9,2	10,2
<b>Familiares no remunerados</b>	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 +)  
(%)

	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11
<b>Total de Inactivos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Con deseos de trabajar</b>	13,5	9,3	11,5	18,3	14,4	13,0	15,0	16,1	13,8
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	3,4	3,0	3,3	5,5	4,7	3,8	4,4	5,5	3,3
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	4,1	2,4	3,5	6,2	5,4	4,9	5,2	5,7	5,4
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	5,2	3,2	4,1	5,2	3,7	3,3	4,5	2,9	4,5
<b>Sin especificar horario</b>	0,7	0,7	0,6	1,4	0,6	0,9	0,9	1,9	0,6
<b>Sin deseos de trabajar</b>	86,5	90,7	88,5	81,7	85,6	87,0	85,0	83,9	86,2

## INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MARZO 2011

Esta sección del informe presenta los principales resultados de Ingresos de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, correspondientes al mes de Marzo de 2011.

### ▣ **Metodología**

Este informe se basa en la declaración de ingresos individuales de los miembros del hogar que se encontraban ocupados en la semana de referencia de la Encuesta y que reportaron ingresos correspondientes al mes de Febrero de 2011.

Los ingresos del trabajo considerados en las estimaciones corresponden a sueldos y salarios por trabajos dependientes y a otros ingresos provenientes de actividades independientes. No se consideran en este informe otros ingresos informados en la Encuesta tales como arriendos imputados, ingresos por especies y regalías, jubilaciones, e ingresos provenientes de otras fuentes.

Para estimar los ingresos por hora, se ha supuesto que la jornada de trabajo declarada por los miembros ocupados durante la semana de referencia (expresada en horas semanales) es representativa de (y, por tanto, extrapolable a) la jornada trabajada en el mes anterior al levantamiento de la Encuesta.

Este informe reporta estimadores de tendencia central (medias y medianas), así como también de distribución (percentiles 10, 20, etc.), considerando solo ingresos reportados mayores que cero. Esto significa que son excluidos familiares ocupados que no reciben remuneración por su labor y otras personas que declararon estar ocupadas durante la semana de referencia pero que reportaron cero ingresos en el mes anterior a la Encuesta.

Este reporte se basa, además, solo en casos completos; es decir, se consideran en las estadísticas solo observaciones con datos de ingresos<sup>1</sup>.

#### ▣ ***Ingresos Ocupacionales Promedio***

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde Febrero de 2009. Todas las cifras están expresadas en términos nominales. El número de personas ocupadas para quienes se ha calculado estos indicadores varía a través del tiempo, tanto por la evolución de la ocupación como por cambios en el porcentaje de los ocupados que reportó cero ingresos en el período.

En el mes de Febrero de 2011, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 419 mil pesos. Esta cifra resulta de los 407 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 450 mil pesos que obtenían como ingresos quienes desarrollaban actividades independientes (industriales, agrícolas, comerciales o profesionales).

La encuesta revela que el ingreso laboral promedio de los ocupados del Gran Santiago -que realizaron labores remuneradas- disminuyó en 0,7 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los menores ingresos reportados de actividades independientes (disminuyeron en 17,2%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 6,5%. Cabe señalar, sin embargo, que tales variaciones en los ingresos laborales promedio deben ser analizadas considerando que ellas pueden reflejar tanto cambios en las jornadas laborales de la población ocupada como variaciones en la composición de los individuos ocupados.

En un plazo más largo, se observa que el ingreso laboral promedio mensual en Febrero de 2011 fue un 7,8 por ciento superior al estimado para Febrero 2009. Tal evolución tiene como origen un aumento de 11,9 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y una disminución promedio de 5,5 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente

---

<sup>1</sup> Esquemas alternativos de imputación de datos pueden ser aplicados por los investigadores utilizando los archivos con los microdatos de la encuesta.

esta evolución puede reflejar tanto cambios en salarios como también cambios en jornadas y/o en características de la población ocupada en distintos momentos del tiempo.

▣ ***Ingresos Ocupacionales Promedio, según Género***

El Cuadro 1 informa también cómo ha cambiado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En Febrero de 2011, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 33,7 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 41,6%). Tal diferencia, por cierto, puede ser atribuible tanto a diferencias en características de la demanda como de la oferta de trabajo, masculina y femenina.

▣ ***Ingresos Ocupacionales Promedio Por Hora***

El Cuadro 2 reporta las medias de ingresos laborales por hora estimadas para trabajadores de diferente dependencia y género.

En Febrero de 2011, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.383 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.236 y 2.856 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 2,6 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 7,6 por ciento en sueldos y salarios y la disminución de 7,4 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2009, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 12,2 por ciento (como resultado de un incremento de 13,8% en ingresos de actividades dependientes y de 5,8% en independientes).

▫ **Ingresos Ocupacionales Promedio Por Hora, según Género**

En Febrero de 2011, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 26,4 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha menor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 34,2%) y menor a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 30,8%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

**CUADRO 1  
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES  
(Miles de Pesos)**

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
<b>Promedio Ingresos</b>	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9
<b>Sueldos y Salarios</b>	364.2	369.0	422.5	426.3	382.5	349.3	363.7	392.8	407.5
<b>Ingresos Independientes</b>	476.8	396.4	552.0	489.1	544.4	407.4	395.3	432.0	450.8
<b>Hombres</b>	444.2	423.9	533.1	523.5	480.0	401.7	431.1	451.3	466.2
<b>Mujeres</b>	309.3	312.1	334.4	330.4	339.0	303.1	289.9	326.4	348.8

**CUADRO 2  
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA  
(Miles de Pesos)**

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383
<b>Sueldos y Salarios</b>	1965	2026	2264	2310	2078	1886	1972	2141	2236
<b>Ingresos Independientes</b>	2699	2425	3086	2845	3085	2454	2520	2509	2856
<b>Hombres</b>	2350	2278	2754	2825	2591	2189	2360	2410	2599
<b>Mujeres</b>	1797	1907	1988	1904	1931	1736	1748	1931	2056

▣ ***Ingresos Laborales Promedio, según Categoría Ocupacional***

En Febrero de 2011, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.2 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 575 mil pesos por mes (véase Cuadro 3). Las categorías ocupacionales que tenían menores ingresos eran los trabajadores por cuenta propia y obreros, con promedios mensuales de 358 mil y 233 mil pesos respectivamente.

En el período de 2 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en las categorías ocupacionales de Trabajadores por Cuenta Propia, Empleados y Obreros de 5,3%, 10,8% y 12,1% respectivamente. La categoría de Empleadores registra una baja de 38,1%.

En el Anexo se presenta el Cuadro 3 pero para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-1)

**CUADRO 3  
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL  
(Miles de Pesos)**

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
<b>Promedio Ingresos</b>	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9
<b>Empleadores</b>	1967.9	1238.6	1907.0	2164.7	2337.4	1360.6	1907.0	1744.4	1217.5
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	340.5	320.4	367.7	342.1	351.4	339.7	367.7	323.3	358.6
<b>Empleados</b>	519.3	517.8	604.6	622.7	526.3	471.3	604.6	549.8	575.2
<b>Obreros</b>	208.2	215.4	220.8	223.5	224.0	227.4	220.8	234.6	233.3

▣ ***Ingresos Laborales Promedio, según Rama de Actividad Económica***

En Febrero de 2011, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica “Servicios de Gobierno y Financieros”, “Servicios Comunes y Sociales”, y “Transporte y otros”, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 673 mil, 498 mil y 430 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (419 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 222 mil y 330 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (430 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas de Productoras de Bienes (393 mil pesos), y de la rama de Sectores Productores de Servicios (407 mil pesos).

En el Anexo se presenta el Cuadro 4 pero para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-2).

**CUADRO 4**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
(Miles de Pesos)

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Feb-09</b>	<b>May-09</b>	<b>Jul-09</b>	<b>Nov-09</b>	<b>Feb-10</b>	<b>May-10</b>	<b>Jul-10</b>	<b>Nov-10</b>	<b>Feb-11</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	359.3	390.6	459.9	487.0	442.9	395.5	449.3	411.0	393.8
<b>Industria manufacturera</b>	333.8	379.3	405.0	424.0	401.2	313.8	351.8	345.7	352.2
<b>Construcción</b>	499.9	404.5	442.4	492.2	413.4	305.7	365.6	434.0	406.4
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	383.7	361.1	430.4	410.6	385.9	335.8	337.0	374.9	407.0
<b>Comercio</b>	294.0	307.9	417.9	398.7	314.0	291.4	281.0	287.8	330.6
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	566.5	547.3	599.3	543.5	595.8	536.8	532.0	611.1	673.6
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	219.6	205.3	216.5	198.1	220.0	200.7	206.5	208.4	222.7
<b>Servicios comunales y sociales</b>	436.9	425.0	503.0	501.4	512.2	396.3	396.1	484.9	498.5
<b>Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	385.3	380.6	349.0	365.1	484.6	470.5	399.9	477.4	430.4
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2009 y Febrero de 2011. Durante todo este período, entre un 20 y un 30 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 250 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 400 mil pesos.

La distribución de ingresos laborales totales se ha mantenido altamente desigual en los últimos 2 años, lo que queda en evidencia al considerar la razón entre el ingreso promedio del percentil 90 y aquel del percentil 10, que en Febrero de 2011 fue de 7,1 veces. Asimismo, se mantiene la brecha entre otros puntos de la distribución de ingresos ocupacionales tales como percentiles 80 y 20 (cuya relación se mantiene en torno a las 2,9 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,4).

En el Anexo se presenta el Cuadro 5 pero para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-3).

**CUADRO 5**  
**INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES**  
(Miles de Pesos)

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
<b>Promedio Ingresos</b>	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9
<b>Percentil 10</b>	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	100.0	120.0	120.0
<b>Percentil 20</b>	156.0	159.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	170.0	172.0
<b>Percentil 30</b>	170.0	170.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	185.0	200.0
<b>Percentil 40</b>	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	220.0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	230.0	230.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
<b>Percentil 60</b>	280.0	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0	290.0	300.0	300.0
<b>Percentil 70</b>	350.0	350.0	360.0	360.0	380.0	350.0	350.0	350.0	400.0
<b>Percentil 80</b>	500.0	450.0	500.0	500.0	500.0	480.0	450.0	500.0	500.0
<b>Percentil 90</b>	800.0	800.0	850.0	800.0	800.0	700.0	720.0	800.0	850.0

**ANEXO B**
**Ingresos Laborales por Hora**

**CUADRO B-1**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA**  
**SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL**  
 (Miles de Pesos)

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
<b>Promedio Ingresos</b>	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383
<b>Empleadores</b>	9659	6052	8978	11398	12391	7518	7635	8337	5822
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	2081	2109	2306	2104	2122	2084	2164	2040	2482
<b>Empleados</b>	2854	2882	3237	3402	2892	2567	2805	3037	3148
<b>Obreros</b>	1082	1150	1179	1189	1187	1217	1213	1244	1311

**CUADRO B-2**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA**  
**SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
 (Miles de Pesos)

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Feb-09</b>	<b>May-09</b>	<b>Jul-09</b>	<b>Nov-09</b>	<b>Feb-10</b>	<b>May-10</b>	<b>Jul-10</b>	<b>Nov-10</b>	<b>Feb-11</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	1905	2058	2403	2569	2346	2176	2421	2072	2072
<b>Industria manufacturera</b>	1804	1981	2141	2252	2079	1647	1847	1757	1932
<b>Construcción</b>	2600	2177	2266	2661	2100	1611	1943	2247	2127
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	2052	2052	2331	2257	2083	1840	1920	2065	2244
<b>Comercio</b>	1538	1723	2245	2282	1709	1646	1653	1607	1882
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	3097	3231	3318	2884	3257	2880	3026	3346	3735
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	1217	1157	1216	1104	1212	1142	1208	1247	1179
<b>Servicios comunales y sociales</b>	2655	2508	2837	2919	3127	2300	2363	3053	3372
<b>Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	1999	2012	1767	1926	2633	2752	2162	2348	2163
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383

**CUADRO B-3  
INGRESOS LABORALES POR HORA  
POR PERCENTILES  
(Miles de Pesos)**

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
<b>Promedio Ingresos</b>	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383
<b>Percentil 10</b>	622	667	700	648	681	700	681	700	700
<b>Percentil 20</b>	778	824	830	830	856	856	851	875	881
<b>Percentil 30</b>	887	933	972	952	972	963	952	972	1021
<b>Percentil 40</b>	1037	1037	1141	1114	1120	1069	1089	1141	1167
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	1167	1273	1307	1296	1296	1296	1296	1296	1400
<b>Percentil 60</b>	1458	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1633
<b>Percentil 70</b>	1815	1944	1970	1970	1944	1944	1867	1944	2074
<b>Percentil 80</b>	2593	2593	2722	2667	2667	2593	2593	2667	2917
<b>Percentil 90</b>	4242	4375	4667	4667	4375	4083	4148	4167	5000

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA  
 GRAN SANTIAGO  
 MARZO 2011  
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.883,3
Fuerza de Trabajo	2.938,2
Ocupados	2.683,7
Desocupados	254,5
Cesantes	229,5
Busca trabajo por primera vez	25,0
<hr/>	
Población Primaria	1.025,1
Fuerza de trabajo primaria	989,3
Población primaria ocupada	939,1
Población primaria desocupada	50,2
Población primaria cesante	50,2
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3.858,2
Fuerza de trabajo secundaria	1.948,9
Población secundaria ocupada	1.744,6
Población secundaria desocupada	204,3
Población secundaria cesante	179,3
Población secundaria busca trabajo por primera vez	25,0



Departamento de Economía  
Universidad de Chile