

# Y DESOCUPACIÓN EN EL GRAN SANTIAGO:

## INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO JUNIO 2009

Julio 23, 2009

**Departamento de Economía** Universidad de Chile

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

rD (56.2) 978 3/L21

www.microdatos.c





#### **INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: JUNIO 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 Junio de 2009. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 20 de Junio y 17 de Julio de 2009, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días Domingo 14 y Sábado 20, de Junio de 2009.

#### Síntesis de los resultados

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 11,9% en Junio pasado, lo que equivale a 333.100 personas desocupadas. Esta tasa es mayor en 3,7 puntos porcentuales a la registrada hace un año, en el mes de Junio de 2008, cuando el desempleo ascendió a 8,2%. En comparación con Marzo de 2009 la tasa de desempleo de Junio disminuye en 0,9 puntos porcentuales.

Estas cifras denotan una reversión en la tendencia que venía exhibiendo la tasa de desempleo desde Diciembre de 2008. Sin embargo, aún la tasa de desempleo es alta debido al efecto que ha tenido en el país la crisis internacional y el menor dinamismo en la actividad económica de los últimos meses (ver el gráfico 2). Con esto, la tasa de desempleo de Junio de 2009 es la mayor que se registra para el Gran Santiago desde Diciembre de 2004, exceptuando el peak del trimestre recién pasado.

El aumento de la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por una fuerte disminución en la ocupación anual a lo que se adiciona un leve crecimiento en la fuerza de trabajo. En efecto, el empleo cayó en 3,7% en un año, mientras que la fuerza de trabajo aumentó en solo 0,3%.

En Junio, la caída en el empleo en 12 meses sigue confirmando el deterioro en el mercado laboral exhibido desde Diciembre de 2008 (ver el gráfico 3).

Si bien la principal caída en el empleo se produce en los Empleadores al igual que los últimos trimestres (disminución de 32,3% anual), Junio de 2009 exhibe una caída del empleo asalariado en



12 meses (de 2,9%) la que, no obstante, es inferior a la caída registrada en el mes de Marzo 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 (20,3%), Industria (11,2%) y Comercio (3,7%). 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 Personales y de los Hogares (8,6%), y Servicios de Gobierno y Financieros (6,1%) (ver gráfico 7).

Asimismo, se observa que en Junio de 2009 el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada alcanzó a 51,4%, lo que representa una baja respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (54,2%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina cae 2,7 puntos porcentuales y la femenina en 2,9 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 3,4 puntos porcentuales) como de la secundaria (de 2,2 puntos porcentuales) (ver cuadro 4).

Ya se indicó que en Junio de 2009 se registra un leve aumento anual en la fuerza de trabajo de 0,3%. Este crecimiento positivo mantiene lo exhibido anteriormente en Marzo de 2009.

El deterioro en el mercado del trabajo registrado en Junio también alcanza a los hogares. En efecto, el 17,2% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Junio de 2009, cifra superior en 5,0 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 12,2% de los hogares. Sin embargo, esta proporción es inferior a la registrada en Marzo de 2009 (18%) (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Junio de 2009, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (13,5% de los hogares), mientras que solo en 3,7% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2). Esta última proporción, si bien es mayor a la registrada hace 12 meses (2,7%), es menor a la exhibida en la medición de Marzo (4%).



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 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: 11,9%, debido a que existen muy pocas personas de 14 años que declaren estar cesantes y no hay 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 59,7% (en comparación con la tasa de 58,4% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 9,3%, una proporción superior al 8,8% 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 Junio de 2007 y Junio 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 Junio de 2009 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 58,4%, cifra menor a la registrada en Junio de 2008 en 0,7 puntos porcentuales.

En un análisis según género, se observa que en Junio pasado el 71,8% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 46,1% de las mujeres. Se aprecia que en 12 meses hay una caída en la tasa de participación femenina (de 1,1 puntos porcentuales) mientras la tasa de participación masculina decrece en 0,2 puntos porcentuales en el mismo periodo.

Por su parte, el 95,7% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras el 48,5% 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 0,5 puntos porcentuales) como en la fuerza de trabajo secundaria (de 0,3 puntos porcentuales).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Junio de 2009, la tasa de desempleo alcanzó el 11,9% de la fuerza de trabajo, aumentando el nivel en doce meses de este indicador en 3,7 puntos porcentuales, mientras que respecto a Junio de 2007 se registra un aumento de 3,5 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. El lado positivo de las cifras del mes de Junio de 2009 es la disminución en 0,9 puntos porcentuales en el desempleo respecto de la medición de Marzo; 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 3,3 puntos porcentuales en el último año, aumentando de 7,6% en Junio de 2008 a 10,9 % en Junio de 2009. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez aumentó en 0,5 puntos porcentuales en dichos doce meses. La caída en el desempleo de Junio de 2009 respecto del mes de Marzo se refleja también en una caída en la tasa de cesantía como en la tasa de búsqueda de trabajo por primera vez.

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 2009 ascendió a 51,4%, lo que representa una baja respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (54,2%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina cae 2,7 puntos porcentuales y la femenina en 2,9 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 3,4 puntos porcentuales) y de la secundaria en 2,2 puntos porcentuales (ver cuadro 4).

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 17,2% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Junio de 2009, cifra superior en 5,0 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 12,2% de los hogares (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Junio de 2009, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (13,5% de los hogares), mientras que solo en 3,7% de los casos nadie estaba ocupado (ver gráfico 6). Este indicador también muestra un mejoramiento en el mes de Junio en relación con lo observado en Marzo de 2009, 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

(%)

	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
Total	57,7	59,4	61,0	60,0	59,1	58,6	59,7	59,7	58,4
Hombres	70,8	72,5	74,0	72,4	72,0	70,8	72,0	72,4	71,8
Mujeres	46,6	47,7	48,9	48,6	47,2	47,4	48,4	48,0	46,1
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	95,6	95,7	95,4	96,2	96,2	96,2	95,5	95,6	95,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	48,5	50,4	52,1	50,2	48,8	48,6	50,5	49,8	48,5

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

### CUADRO 2 TASA DE DESOCUPACIÓN

(%)

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

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 (%)

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

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

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

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 6,9 puntos porcentuales en el tramo de 20 a 24 años, y de 4,6 puntos en el tramo de 25 a 29 años (ver cuadro 6). No obstante, estos grupos también exhiben importantes caídas en las tasas de desocupación en Junio de 2009 en relación con la medición anterior del mes de Marzo.



### CUADRO 5 TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS

(%)

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

### CUADRO 6 TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS

(%)

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



#### 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 "Construcción" e "Industria Manufacturera" (con caídas de 20,3%, y 11,2% respectivamente). Por su parte, los sectores que presentaron una mayor expansión del empleo en los últimos doce meses fueron "Servicio Personales y de Hogares" y "Servicios de Gobierno y Financiero" con incrementos de 8,6% y 6,1% respectivamente

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Junio de 2009, las más altas tasas de cesantía se registran nuevamente en los sectores "Construcción", "Industria Manufacturera" y "Comercio" donde se encontraban cesantes el 22,0%, 14,7%, y 9,7% 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 8,6 puntos porcentuales, mientras que se constata un aumento (de 1,8 puntos porcentuales) en la tasa de cesantía de los sectores de servicios. Los sectores donde se concentró tal expansión de la cesantía fueron "Industria manufacturara", "Construcción", y "Servicios Personales y de los Hogares" con aumentos de 8,8; 7,3 y 2,9 puntos porcentuales, respectivamente. Durante los últimos 12 meses, no se registran caídas en la tasa de cesantía por parte de ninguno de los sectores económicos.



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

RAMA DE ACTIVIDAD	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	10,6	10,1	8,6	9,1	9,2	8,9	12,1	19,0	17,8
Industria manufacturera	8,4	8,6	6,1	7,8	5,9	7,4	8,9	15,5	14,7
Construcción	13,4	12,6	12,5	10,3	14,7	11,7	17,1	25,1	22,0
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	6,8	6,2	6,7	7,4	6,9	6,4	7,0	9,1	8,7
Comercio	7,3	8,4	8,6	8,1	9,0	7,7	7,5	10,6	9,7
Servicios de Gobierno y Financieros	6,2	6,0	4,1	6,1	5,4	6,0	7,5	8,4	8,5
Servicios Personales y de los Hogares	7,5	4,8	8,7	7,5	6,3	5,3	6,4	8,7	9,2
Servicios Comunales y Sociales	6,1	4,4	5,1	7,8	5,4	5,8	6,1	7,9	7,3
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,3	5,6	6,5	7,1	8,5	5,5	8,7	8,9	9,1
TOTALES	7,6	7,2	7,2	7,8	7,7	6,9	8,5	11,7	11,0



#### Tiempo de Cesantía

El Cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En el mes de Junio de 2009, un 53,2% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 42,5% había estado desempleado entre tres y doce meses; y solo un 4,3% 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 11,6% en Junio de 2008 a 20,7% en Junio de 2009. De hecho, existe también un aumento fuerte en los cesantes entre tres y seis meses llegando a un 26,1% (alza de 7,8 puntos porcentuales en 12 meses). Por su parte, y como consecuencia de las variaciones mencionadas, el tiempo promedio de cesantía subió en el último año, de 3,2 a 4,3 meses.

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

	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
De 1 día a un mes	28,1	30,5	36,6	32,8	30,6	26,8	34,5	28,0	24,6
De un mes y un día a 3 meses	33,8	28,8	24,6	37,8	39,5	41,5	32,9	37,7	28,6
De 3 meses y un día a 6 meses	21,5	20,0	16,7	16,2	18,3	17,7	13,9	18,3	26,1
De 6 meses y un día a 1 año	13,5	17,0	18,2	11,9	10,4	11,5	16,1	12,9	16,4
Más de un año	3,1	3,8	4,2	1,3	1,2	2,5	2,5	3,1	4,3
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 Junio 2009: 4,3 meses Tiempo promedio de cesantía Junio 2008: 3,2 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 79,9% de la población ocupada en Junio de 2009 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es superior a la registrada un año antes en 0,8 puntos porcentuales y resulta del aumento en la participación de los empleados (0,3 puntos porcentuales) y de obreros (0,5 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 2,8% a 2,0% y un alza desde 41,2% a 41,5%, respectivamente. Por otra parte, aumentó la importancia del resto de las categorías ocupacionales, esto es, en las categorías de Obreros y Familiares no Remunerados desde 37,9% a 38,4% y de 0,6% a 0,7%, respectivamente, mientras que no se registró variación en la categoría de Trabajadores por Cuenta Propia.

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 Empleadores, Trabajadores por Cuenta Propia, Empleados y Obreros, aumentando en 1,1; 0,7; 3,1 y 4,5 puntos porcentuales respectivamente.



### CUADRO 9 POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL

(%)

Posición ocupacional	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
Empleadores	2,7	2,4	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9	2,0
Trabajadores por cuenta propia	17,7	17,7	16,8	16,9	17,5	15,2	15,5	17,6	17,5
Empleados	41,6	40,1	41,3	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5	41,5
Obreros	37,0	39,3	38,2	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7	38,4
Familiares no remunerados	1,0	0,6	1,0	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3	0,7
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	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
Empleadores	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1	2,9
Trabajadores por cuenta propia	3,7	3,8	3,3	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9	4,8
Empleados	7,2	6,4	6,6	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4	10,0
Obreros	10,5	9,9	10	9,8	10,5	9,6	12,2	16,4	15,0
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 Junio de 2009 el 8,8% de los inactivos deseaba trabajar, significando una caída en doce meses de 3,7 puntos porcentuales. La reducción es moderada y relativamente bien distribuida según los horarios de trabajo deseados. La proporción de inactivos que quisieran trabajar 40 o más horas es la única que aumenta en 0,3 puntos porcentuales, mientras que disminuye en 1,1 puntos porcentuales para aquellos que quisieran trabajar hasta 39 horas semanales y en 2,8 puntos porcentuales para menos de 20 horas semanales.

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

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



### **ANEXO A**

### CUADRO A-1 EVOLUCIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO

(Cifras en Miles de Personas)

	VARIACIONES ABSOLUTAS								
	Jun-09 Jun-09 Jun-09 Jun-0								
		Mar-09	Dic-08	Jun-08					
Fuerza de Trabajo	2.790,7	-51,5	-42,7	8,1					
Ocupados	2.457,6	-20,6	-101,2	-95,5					
Desocupados	333,1	-30,8	58,5	103,6					

### CUADRO A-2 ANÁLISIS DE HOGARES

(Composición porcentual)

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

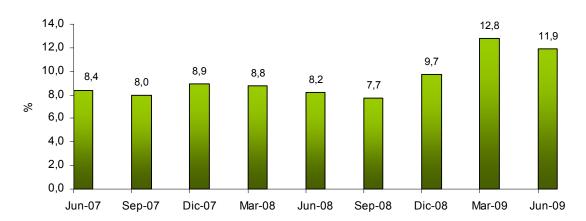
(Composición porcentual)

Horas	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
0-10	2,3	2,0	1,5	2,0	2,1	2,0	1,6	2,4	2,5
10-20	5,0	5,0	5,3	5,2	5,2	5,8	5,5	5,2	5,0
21-34	7,4	7,5	7,6	7,6	8,0	7,0	8,1	7,0	9,2
35-48	56,0	55,6	55,6	55,5	55,4	57,9	57,3	58,4	58,1
Más de 48	29,2	30,0	30,0	29,7	29,4	27,4	27,5	26,9	25,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



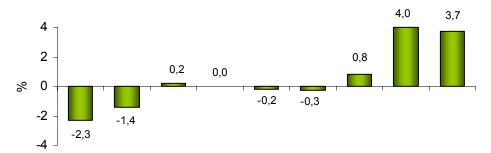
Gráfico 1

### 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)

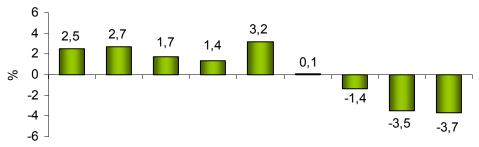


Jun-07 Sep-07 Dic-07 Mar-08 Jun-08 Sep-08 Dic-08 Mar-09 Jun-09



#### Gráfico 3

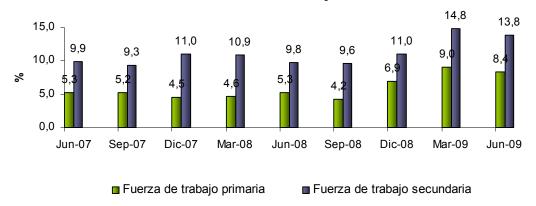
### Crecimiento del empleo en doce meses



Jun-07 Sep-07 Dic-07 Mar-08 Jun-08 Sep-08 Dic-08 Mar-09 Jun-09

### Gráfico 4

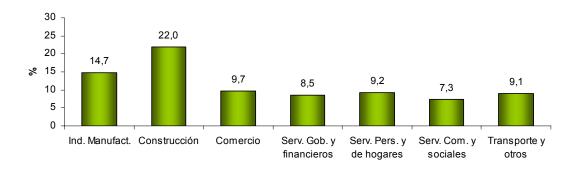
### Evolución de la Tasa de Desempleo por tipo de Fuerza de Trabajo





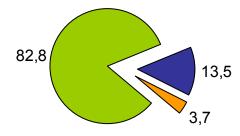
#### Gráfico 5

### Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica Junio 2009



### Gráfico 6

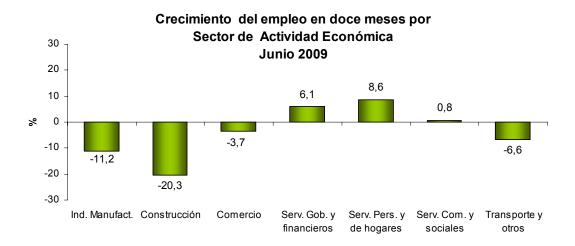
### Análisis de Hogares Junio 2009



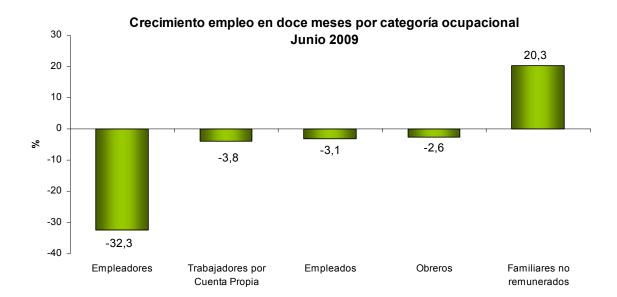
- Hogares sin desocupados
- Hogares con desocupados y ocupados
- Hogares con desocupados y sin ocupados



#### 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 +) (%)

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

**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 +) (%)

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

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 +) (%)

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

### CUADRO 15 OCUPADOS EN RELACION A POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR

(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +) (%)

	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
Total	54,6	55,8	56,6	55,8	55,4	55,3	55,1	53,1	52,6
Hombres	67,1	68,4	70,0	68,8	67,3	67,5	66,3	64,4	64,6
Mujeres	43,1	44,3	44,4	43,9	44,4	44,1	44,8	42,8	41,6
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	90,5	90,7	91,0	91,8	91,1	92,1	88,9	87,1	87,7
Fuerza de Trabajo Secundaria	45,0	46,7	47,5	45,8	45,3	45,2	46,2	43,5	43,0
Crecimiento % del empleo en 12 meses	2,5	2,8	1,7	1,3	3,2	0,1	-1,4	-3,5	-3,7

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

### CUADRO 17 TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS

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



### CUADRO 18 MAGNITUD DE LA CESANTÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

RAMA DE ACTIVIDAD	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	10,6	10,1	8,6	9,1	9,2	8,9	12,1	19,0	17,8
Industria Manufacturera	13,3	11,1	5,4	7,8	5,9	7,4	8,9	15,5	14,7
Construcción	13,4	12,6	12,5	10,3	14,7	11,7	17,1	25,1	22,0
PRODUCCION DE SERVICIOS	6,8	6,2	6,6	7,4	6,9	6,4	7,0	9,1	8,7
Comercio	7,3	8,4	8,5	8,1	9,0	7,7	7,5	10,6	9,6
Servicios de Gobierno y Financieros	6,2	6,0	4,1	6,1	5,4	6,0	7,5	8,4	8,5
Servicios Personales y de los Hogares	7,5	4,8	8,7	7,5	6,3	5,3	6,4	8,7	9,2
Servicios Comunales y Sociales	6,1	4,4	5,1	7,6	5,4	5,8	6,1	7,9	7,3
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	5,3	5,6	6,5	7,1	8,5	5,5	8,7	8,9	9,1
TOTALES	7,6	7,2	7,2	7,8	7,7	6,9	8,5	11,7	11,0



### CUADRO 19 COMPOSICIÓN DE LOS CESANTES POR TIEMPO DE CESANTÍA

(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
De 1 día a un mes	28,1	30,5	36,3	32,6	30,6	26,8	34,5	28,0	24,5
De un mes y un día a 3 meses	33,8	28,8	24,7	37,9	39,5	41,5	32,9	37,7	28,6
De 3 meses y un día a 6 meses	21,5	20,0	16,8	16,2	18,3	17,7	13,9	18,3	26,1
De 6 meses y un día a 1 año	13,5	17,0	18,0	11,9	10,4	11,5	16,1	12,9	16,4
Más de un año	3,1	3,8	4,2	1,3	1,2	2,5	2,5	3,1	4,4
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	3,6	4,0	4,4	3,1	3,2	3,1	3,2	3,6	4,3

### CUADRO 20 POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL

Posición ocupacional	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
Empleadores	2,7	2,4	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9	2,0
Trabajadores por cuenta propia	17,7	17,7	16,8	16,9	17,5	15,2	15,6	17,6	17,5
Empleados	41,6	40,1	41,4	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5	41,5
Obreros	37,0	39,3	38,2	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7	38,4
Familiares no remunerados	1,0	0,6	1,0	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3	0,7
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	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09
Empleadores	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1	2,9
Trabajadores por cuenta propia	3,7	3,8	3,3	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9	4,8
Empleados	7,2	6,4	6,6	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4	10,0
Obreros	10,5	9,9	10,0	9,7	10,5	9,6	12,2	16,4	15,0
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

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



#### **INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: JUNIO 2009**

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 Junio de 2009.

### 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 Mayo de 2009.

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 ingresos1.

#### Ingresos Ocupacionales Promedio

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde Mayo de 2005. 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 Mayo de 2009, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 378 mil pesos. Esta cifra resulta de los 369 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 396 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- cayó en 1,2 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los menores ingresos reportados de actividades independientes (disminuyeron en 18,5%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 5,4%. 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 Mayo de 2009 fue un 8,9 por ciento superior al estimado para Mayo 2005. Tal evolución tiene como origen un aumento de 17,8 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y una baja promedio de 9,8 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución

-

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



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 Mayo de 2009, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 35,8 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 49,8%) y a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 49,8%). 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 Mayo de 2009, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.228 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.026 y 2.425 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 9,2 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 8,9 por ciento en sueldos y salarios y de la baja de 7,1 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Mayo de 2005, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 13,2 por ciento (como resultado de un incremento de 18,7% en ingresos de actividades dependientes y de la baja de 11,2% en independientes).



### Ingresos Ocupacionales Promedio Por Hora, según Género

En Mayo de 2009, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 19,4 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha menor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 31,2%) y hace cuatro años (cuando la brecha era de 25,8%). 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)

_	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
Promedio Ingresos	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2
Sueldos y Salarios	313,3	320,8	303,2	358,9	324,8	361,3	350,2	364,2	369,0
Ingresos Independientes	439,4	386,3	376,4	485,3	428,6	435,1	486,6	476,9	396,4
Hombres	395,7	379,6	370,0	452,3	398,4	429,3	444,3	444,2	423,7
Mujeres	275,6	281,3	263,9	302,6	282,1	306,0	296,5	309,3	312,1

### **CUADRO 2** PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
Promedio Ingresos Por Hora	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228
Sueldos y Salarios	1.707	1.721	1.651	1.896	1.760	1.923	1.860	1.965	2.026
Ingresos Independientes	2.730	2.278	2.188	2.515	2.337	2.307	2.609	2.699	2.425
Hombres	2.145	1.988	1.945	2.302	2.074	2.208	2.262	2.350	2.277
Mujeres	1.705	1.695	1.621	1.701	1.654	1.737	1.724	1.797	1.907



### Ingresos Laborales Promedio, según Categoría Ocupacional

En Mayo de 2009, 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 518 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 320 mil y 215 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales sólo en algunas de las categorías ocupacionales, particularmente las de Trabajadores por Cuanta Propia, empleados y obreros (con alzas de 12,0%, 7,8% y 31,9%, respectivamente).

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)

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
Promedio Ingresos	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2
Empleadores	2.105,3	1.250,4	1.115,0	1.536,2	1.085,4	1.556,0	1.885,2	1.967,9	1.238,6
Trabajadores por Cuenta Propia	286,2	261,2	309,5	306,7	333,8	287,3	303,3	340,6	320,5
Empleados	480,1	464,3	445,8	541,0	471,9	531,5	500,4	519,3	517,8
Obreros	163,1	173,5	176,6	180,7	184,3	199,3	199,4	208,2	215,2

#### Ingresos Laborales Promedio, según Rama de Actividad Económica

En Mayo de 2009, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica "Servicios de Gobierno y Financieros", "Servicios Comunales y Sociales", y "Construcción", donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 547 mil, 425 mil y 404 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (378 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son "Servicios Personales y de los Hogares", y "Comercio" con promedios de 205 mil y 307 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Productoras de Bienes (390 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (380 mil pesos), y de la rama de Sectores Productores de Servicios (361 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

RAMA DE ACTIVIDAD	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	291,6	337,3	315,7	369,5	354,7	366,4	378,5	359,3	390,5
Industria manufacturera	259,1	317,7	295,3	340,7	316,6	334,1	367,2	333,8	379,1
Construcción	313,3	300,6	317,5	346,3	316,3	377,1	382,8	499,9	404,5
PRODUCCION DE SERVICIOS	330,9	318,4	310,8	369,8	333,3	365,2	353,5	383,7	361,0
Comercio	300,0	278,8	262,1	318,5	288,1	296,3	291,2	294,0	307,6
Servicios de Gobierno y financieros	539,1	498,6	495,0	611,2	564,1	565,2	553,8	566,6	547,3
Servicios personales y de los hogares	156,5	178,5	174,6	175,3	172,3	197,2	205,8	219,6	205,3
Servicios comunales y sociales	485,3	429,0	411,1	515,1	407,4	454,1	471,8	437,0	425,0
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	291,4	350,9	331,8	392,9	381,1	385,5	364,9	385,3	380,6
PROMEDIO DE INGRESOS	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2



#### Distribución de Ingresos Ocupacionales

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Mayo de 2005 y Mayo de 2009. 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 230 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 350 mil pesos.

La distribución de ingresos laborales totales se ha mantenido altamente desigual en los últimos 4 años, lo que queda en evidencia al considerar la razón entre el ingreso promedio del percentil 90 y aquel del percentil 10, que en Mayo de 2009 fue de 6,7 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 2,8 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,5).

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



### CUADRO 5 INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
Promedio Ingresos	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	387,2
Percentil 10	80,0	90,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0
Percentil 20	120,0	120,0	120,0	130,0	135,0	140,0	144,0	156,0	159,0
Percentil 30	130,0	150,0	140,0	150,0	150,0	160,0	152,0	170,0	170,0
Percentil 40	150,0	170,0	170,0	180,0	180,0	200,0	185,0	200,0	200,0
Percentil 50 (Mediana)	180,0	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	210,0	230,0	230,0
Percentil 60	200,0	250,0	250,0	250,0	250,0	270,0	250,0	280,0	300,0
Percentil 70	280,0	300,0	300,0	300,0	300,0	350,0	320,0	350,0	350,0
Percentil 80	360,0	400,0	400,0	500,0	450,0	500,0	470,0	500,0	450,0
Percentil 90	600,0	700,0	650,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0	800,0



### ANEXO B

### Ingresos Laborales por Hora

## CUADRO B-1 PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
Promedio Ingresos	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228
Empleadores	12.562	6.304	5.336	6.777	5.126	7.375	9.084	9.659	6.052
Trabajadores por Cuenta Propia	1.831	1.711	1.942	1.807	1.925	1.649	1.791	2.081	2.109
Empleados	2.665	2.544	2.460	2.890	2.569	2.856	2.685	2.854	2.882
Obreros	0.843	0.880	0.922	0.925	0.992	1.025	1.038	1.082	1.148



## CUADRO B-2 PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

RAMA DE ACTIVIDAD	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	1.541	1.754	1.669	1.895	1.828	1.835	1.888	1.905	2.057
Industria manufacturera	1.403	1.667	1.574	1.755	1.666	1.719	1.857	1.804	1.979
Construcción	1.641	1.523	1.588	1.692	1.631	1.937	2.000	2.600	2.177
PRODUCCION DE SERVICIOS	1.799	1.748	1.674	1.923	1.806	1.939	1.880	2.052	2.051
Comercio	1.677	1.480	1.392	1.570	1.571	1.580	1.536	1.538	1.721
Servicios de Gobierno y financieros	2.850	2.866	2.745	3.326	2.984	3.029	2.943	3.097	3.231
Servicios personales y de los hogares	0.912	1.013	0.977	0.984	1.075	1.064	1.156	1.217	1.157
Servicios comunales y sociales	3.176	2.547	2.611	2.908	2.366	2.645	2.772	2.655	2.508
<u> </u>									
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1.460	1.810	1.703	1.987	1.948	1.863	1.798	1.999	2.012
PROMEDIO DE INGRESOS	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228



### CUADRO B-3 INGRESOS LABORALES POR HORA POR PERCENTILES

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
Promedio Ingresos	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228
Percentil 10	0.467	0.500	0.496	0.551	0.544	0.583	0.583	0.622	0.667
Percentil 20	0.583	0.622	0.622	0.666	0.681	0.726	0.726	0.778	0.824
Percentil 30	0.700	0.729	0.741	0.778	0.778	0.830	0.840	0.887	0.933
Percentil 40	0.801	0.875	0.875	0.924	0.933	0.972	0.972	1.037	1.037
Percentil 50 (Mediana)	0.972	1.037	1.037	1.042	1.118	1.141	1.167	1.167	1.273
Percentil 60	1.167	1.296	1.244	1.296	1.383	1.400	1.375	1.458	1.556
Percentil 70	1.556	1.607	1.556	1.750	1.750	1.815	1.763	1.815	1.944
Percentil 80	2.074	2.333	2.333	2.437	2.386	2.593	2.489	2.593	2.593
Percentil 90	3.646	3.889	3.733	4.407	4.148	4.667	4.200	4.242	4.375



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

Población mayor de 14 años	4777,4
Fuerza de Trabajo	2790,7
Ocupados	2457,6
Desocupados	333,1
Cesantes	303,6
Busca trabajo por primera vez	29,5
Población Primaria	1006,6
Fuerza de trabajo primaria	963,0
Población primaria ocupada	882,5
Población primaria desocupada	80,5
Población primaria cesante	80,0
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,5
Población Secundaria	3770,8
Fuerza de trabajo secundaria	1827,7
Población secundaria ocupada	1575,1
Población secundaria desocupada	252,6
Población secundaria cesante	223,7
Población secundaria busca trabajo por primera vez	28,9





Departamento de Economía

Universidad de Chile