

## **INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: JUNIO 2007<sup>■</sup>**

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 2007. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 16 de Junio y 3 de Julio de 2007, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días 10 y 16 de Junio.

### **■ *Síntesis de los resultados***

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 8.4% en Junio pasado, lo que equivale a 261,600 personas desocupadas. Respecto a Junio de 2006, esto significa una caída en la tasa desocupación de 2.7 puntos porcentuales. En comparación con Marzo de 2007, la tasa de desempleo se redujo en 0.5 puntos porcentuales.

De esta forma, en Junio de 2007 continúa la caída en la tasa de desempleo en doce meses, manteniéndose entonces la tendencia a la baja registrada desde Junio de 2005, aún cuando la variación registrada en Junio representa la mayor caída anual de los últimos años (ver gráfico 2). Al igual que en trimestres anteriores, la caída en la tasa de desempleo es explicada por un crecimiento en doce meses de la ocupación que supera al aumento anual de la fuerza de trabajo.

Asimismo, se observa que en Junio de 2007 el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada aumentó en 0.7 puntos porcentuales respecto de Junio de 2006, variando de 52.2% a 52.9%. Más desagregadamente, la tasa de ocupación masculina creció en 0.6 puntos porcentuales, mientras la femenina lo hizo en 0.3 puntos porcentuales. Desde otra perspectiva, el crecimiento en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago fue explicado fundamentalmente por un aumento en la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria de 0.9 puntos porcentuales. La fuerza de trabajo secundaria, por otra parte, tuvo un alza de 0.1 puntos

---

<sup>■</sup> Archivos digitales de este informe y otros documentos relacionados (informe de diseño muestral de la Encuesta, reporte de trabajo de campo, reporte de las características de los encuestadores, manuales del encuestador y de codificación, y estadísticas ocupacionales para población de 15 años y más), quedan a disposición de los usuarios en el sitio web de la Encuesta: <http://www.microdatos.cl/empleo>.

porcentuales (ver cuadro 4). Específicamente, el sector de la población más favorecido por el crecimiento en doce meses del empleo ha sido el de los hombres.

En Junio de 2007, la Fuerza de Trabajo creció en 1.0% en doce meses, como reflejo del incremento en 4.1% del número de ocupados y la caída en 23.3% de los desocupados. La población en edad de trabajar (definida como las personas de 14 años y más) aumentó en 2.8% en el último año y el número de inactivos creció un 5.4% en igual período.

Por otra parte, el 12.3% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Junio de 2007, cifra inferior a la observada un año atrás, cuando tal situación la vivía el 16.5% de los hogares del Gran Santiago (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Junio de 2007, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (9.7% de los hogares), mientras que solo en 2.6% de los casos nadie estaba ocupado.

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

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre Junio de 2005 y Junio de 2007. 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 2007 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 57.7%, cifra levemente inferior a la registrada un año antes (58.8% en Junio de 2006).

En un análisis según género, se observa que en Junio pasado el 71.0% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 45.8% de las mujeres. Por su parte, el 95.3% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras el 48.2% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participaba activamente. De esta forma, en el último año se registra una reducción en la participación de la fuerza de trabajo primaria (de 0.3 puntos porcentuales) junto con una caída también de la participación de la fuerza de trabajo secundaria.

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Junio de 2007, la tasa de desempleo alcanzó el 8.4% de la fuerza de trabajo,

ratificando la tendencia a la baja en doce meses de este indicador que es posible apreciar en los últimos dos años.

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez aparece en el Cuadro 3. La tasa de cesantía cayó en 2.3 puntos porcentuales en el último año, bajando de 9.9% en Junio de 2006 a 7.6% en Junio de 2007. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez cayó de 1.2% a 0.8% en dichos doce meses.

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.

Respecto de Junio de 2006, el porcentaje de la población en edad de trabajar que estaba ocupada aumentó en 0.7 puntos porcentuales en Junio de 2007, variando de 52.2% a 52.9%. Más desagregadamente, la tasa de ocupación masculina creció en 0.6 puntos porcentuales, mientras la femenina lo hizo en 0.3 puntos porcentuales (pasando esta última de 41.2% a 41.5%). Desde otra perspectiva, el crecimiento en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago fue explicado fundamentalmente por un aumento en la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria de 0.9 puntos porcentuales. La fuerza de trabajo secundaria, por otra parte, tuvo un alza de 0.1 puntos porcentuales (ver cuadro 4). Es posible constatar que, específicamente, el sector de la población más favorecido por el crecimiento en doce meses del empleo ha sido el de los hombres.

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 12.3% de los hogares del Gran Santiago tenía a lo menos un desempleado en Junio de 2007, cifra inferior a la observada un año atrás, cuando tal situación la vivía el 16.5% de los hogares del Gran Santiago. En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Junio de 2007, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (9.7% de los hogares), mientras que solo en 2.6% de los casos nadie estaba ocupado (ver gráfico 6).

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

	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<b>Total</b>	59.2	58.0	60.6	59.8	58.8	59.8	60.5	60.0	57.7
<b>Hombres</b>	72.3	72.0	73.7	72.7	72.2	73.3	73.5	72.7	71.0
<b>Mujeres</b>	47.6	45.7	48.7	48.0	47.0	47.7	48.6	48.5	45.8
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	94.9	95.4	97.0	95.5	95.6	95.6	95.9	96.0	95.3
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	50.2	48.6	51.2	50.7	49.8	51.0	51.6	50.7	48.2

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

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

	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<b>Total</b>	11.5	10.5	11.2	9.3	11.1	9.4	9.1	8.8	8.4
<b>Hombres</b>	10.0	10.4	9.7	7.7	10.3	8.0	7.7	8.4	7.8
<b>Mujeres</b>	13.4	10.5	13.3	11.4	12.3	11.3	11.0	9.3	9.3
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	6.8	6.1	6.9	4.9	6.7	6.2	5.2	4.4	5.4
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	13.6	12.7	13.3	11.4	13.2	10.8	10.8	11.0	10.0

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



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

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

	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<b>Desocupación</b>	11.5	10.5	11.2	9.3	11.1	9.4	9.1	8.8	8.4
<b>Cesantía</b>	10.2	9.0	8.9	8.3	9.9	8.1	7.6	7.6	7.6
<b>Primera vez</b>	1.3	1.4	2.3	1.0	1.2	1.3	1.5	1.2	0.8

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

	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<b>Total</b>	52.4	51.9	53.8	54.2	52.2	54.2	55.1	54.7	52.9
<b>Hombres</b>	65.0	64.5	66.6	67.1	64.8	67.4	67.9	66.6	65.4
<b>Mujeres</b>	41.2	40.9	42.4	42.5	41.2	42.3	43.3	44.0	41.5
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	88.5	89.6	90.4	90.7	89.2	89.6	90.8	91.8	90.1
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	43.4	42.4	44.4	44.9	43.2	45.5	46.0	45.1	43.3
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	4.9	4.4	4.2	6.3	2.1	7.5	5.6	4.5	4.1

**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 54 años, que corresponden a la etapa del ciclo de vida que concentra la mayor actividad laboral.

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 una caída generalizada en la desocupación, en todos los grupos de edad, respecto de Junio de 2006.



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

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

TRAMOS ETARIOS	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
14-19	16.1	14.2	23.9	14.6	15.6	17.3	21.7	15.7	14.8
20-24	60.3	59.6	61.8	58.1	56.8	57.7	62.9	57.5	54.6
25-29	76.6	80.0	81.8	80.4	77.7	78.2	80.4	82.9	77.1
30-34	81.0	79.1	83.9	80.5	78.6	84.5	83.8	84.0	81.0
35-39	78.1	80.5	82.1	81.4	82.7	83.9	82.9	81.6	81.0
40-44	78.8	78.0	79.3	80.3	80.4	79.0	82.4	79.7	81.2
45-49	78.5	77.2	78.2	79.8	82.1	78.5	75.3	79.6	78.6
50-54	71.8	75.4	74.3	76.6	74.9	74.6	73.6	75.3	73.9
55-60	69.5	65.0	64.7	68.7	66.8	65.9	67.8	67.1	66.3
más de 60	26.8	25.2	25.2	25.8	26.6	30.6	27.3	27.7	24.4

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

TRAMOS ETARIOS	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
14-19	32.1	35.1	36.9	24.2	30.6	27.2	34.3	26.8	19.9
20-24	20.5	18.7	17.6	19.1	20.1	18.9	17.6	16.9	16.8
25-29	12.1	11.2	11.2	12.7	15.9	11.1	7.5	11.2	11.9
30-34	10.7	9.5	8.6	11.0	10.3	7.6	6.1	8.3	8.9
35-39	10.5	6.9	8.7	5.7	7.3	7.6	6.7	7.9	7.1
40-44	9.5	9.1	10.6	7.4	10.3	6.4	7.3	6.7	6.3
45-49	10.1	6.7	8.0	4.3	8.2	7.8	6.9	5.4	5.4
50-54	8.0	7.7	6.5	6.4	6.7	6.8	6.5	4.2	5.3
55-60	5.7	8.3	7.2	4.3	4.6	3.5	3.3	5.9	4.1
más de 60	5.1	5.8	6.1	4.7	6.7	5.2	5.1	4.5	3.9

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

El Gráfico 7 muestra la variación anual de la ocupación por sector de actividad económica. Tal como se observa, los sectores que experimentaron las mayores expansiones del empleo en los últimos doce meses fueron “Construcción”, “Servicios Comunes y Sociales”, “Transporte y Otros”, y “Comercio” con incrementos de 12.0%, 11.4%, 10.7% y 9.1% respectivamente.

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Marzo de 2007, las más altas tasas de cesantía se registran en los sectores “Construcción” e “Industria Manufacturera”, donde se encontraban cesantes el 13.8% y el 8.9% 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 cayó en los últimos doce meses en 2.5 puntos porcentuales; de igual modo se constata una reducción (baja de 2.0 puntos porcentuales) en la tasa de cesantía de los sectores de servicios. Los sectores donde se concentró tal contracción de la cesantía fueron “Transporte y Otros”, “Industria Manufacturera”, y “Comercio”, con reducciones de 4.9, 3.5 y 2.6 puntos porcentuales, respectivamente. En tanto, no se registraron alzas en tasa de cesantía para las distintas ramas de la actividad económica.





CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>JUN-05</b>	<b>SEP-05</b>	<b>DIC-05</b>	<b>MAR-06</b>	<b>JUN-06</b>	<b>SEP-06</b>	<b>DIC-06</b>	<b>MAR-07</b>	<b>JUN-07</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>									
Industria manufacturera	13.1	12.5	11.0	9.1	13.6	10.5	9.8	8.7	11.1
Construcción	11.4	9.5	8.9	6.8	12.4	10.4	5.9	5.9	8.9
	16.1	17.3	14.4	12.5	15.7	10.8	15.5	13.4	13.8
<b>PRODUCCIÓN DE SERVICIOS</b>									
Comercio	9.3	8.0	8.4	8.1	8.8	7.5	7.0	7.2	6.8
Servicios de Gobierno y Financieros	10.2	8.8	8.9	9.8	9.8	9.5	8.5	7.5	7.2
Servicios Personales y de los Hogares	9.0	6.7	7.9	6.2	8.5	7.0	6.9	6.1	7.1
Servicios Comunes y Sociales	10.3	10.6	8.1	7.9	8.6	6.2	6.3	5.6	6.9
	7.7	5.8	8.3	7.6	7.5	6.2	5.6	9.0	5.9
<b>Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública</b>									
	9.9	8.3	8.5	8.0	9.5	5.8	6.1	9.2	4.9
<b>TOTALES</b>	<b>10.2</b>	<b>9.0</b>	<b>8.9</b>	<b>8.3</b>	<b>9.9</b>	<b>8.1</b>	<b>7.6</b>	<b>7.6</b>	<b>7.6</b>



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

#### ▣ *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 2007, un 62.9% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 34.3% había estado desempleado entre tres y doce meses; y solo un 2.8% se encontraba desocupado desde hacía más de un año. De esta forma, se revierte la tendencia a la baja en la proporción de personas largamente desocupadas (es decir, por 6 meses o más) al pasar de 20.1% en Junio de 2006 a 15.7% en Junio de 2007. Como reflejo de lo anterior, el tiempo promedio de cesantía disminuyó, en el último año, de 4.3 meses a 3.6 meses.

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

	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<b>De 1 día a un mes</b>	24.0	28.1	29.6	32.9	30.0	31.9	36.3	35.2	28.6
<b>De un mes y un día a 3 meses</b>	27.9	27.9	27.1	36.5	29.8	29.6	27.5	34.7	34.3
<b>De 3 meses y un día a 6 meses</b>	22.5	16.0	19.2	16.2	20.1	19.9	14.6	13.4	21.4
<b>De 6 meses y un día a 1 año</b>	16.7	20.5	18.2	10.8	14.9	13.4	16.3	9.9	12.9
<b>Más de un año</b>	8.9	7.6	5.8	3.6	5.2	5.3	5.4	6.7	2.8
<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 Junio 2007: 3.6 meses

Tiempo promedio de cesantía Junio 2006: 4.3 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 78.5% de la población ocupada en Junio de 2007 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción supera la registrada un año antes (75.6%) y resulta del aumento en participación de empleados (de 37.8% a 40.6%).

Ahora bien, en el último año aumentó o permaneció constante el número de ocupados en casi todas las categorías ocupacionales, siendo la única excepción el caso de los trabajadores por cuenta propia (que mostraron una caída de 10,1%) (Ver gráfico 8). En comparación con el año anterior, destaca además el crecimiento de la ocupación de los empleados, con una tasa de incremento anual de 11.6%. En tanto, el número de familiares no remunerados, obreros y empleadores aumentó, en los últimos doce meses, en 4.6%, 4.3% y 3.4%, respectivamente.

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta solo presentó reducciones en las posiciones ocupacionales. En tanto, la mayor reducción de la tasa de cesantía la exhibió el grupo de los empleados (caída de 3.7 punto porcentual).

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

POSICIÓN OCUPACIONAL	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<b>Empleadores</b>	2.1	2.1	3.3	3.1	2.6	2.7	3.0	3.5	2.6
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	19.1	17.4	15.4	18.2	20.8	18.4	16.2	16.8	18.0
<b>Empleados</b>	38.5	38.8	40.5	40.5	37.8	37.9	41.3	40.6	40.6
<b>Obreros</b>	38.8	40.6	39.9	37.1	37.8	39.6	38.6	38.0	37.9
<b>Familiares no remunerados</b>	1.5	1.1	0.9	1.2	1.0	1.3	1.0	1.1	1.0
<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**  
(%)

POSICION OCUPACIONAL	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<b>Empleadores</b>	0.0	0.0	2.5	1.3	2.4	2.9	0.0	0.0	0.0
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	5.1	4.5	5.3	3.6	4.6	3.3	4.5	4.2	3.7
<b>Empleados</b>	9.7	7.5	8.5	8.6	11.0	8.4	7.4	8.1	7.3
<b>Obreros</b>	14.0	13.1	11.8	11.1	12.6	10.6	10.0	9.7	10.4
<b>Familiares no remunerados</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

▣ ***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 2007 el 17.2% de los inactivos deseaba trabajar, significando una caída en doce meses de 3.9 puntos porcentuales. Esta reducción de la proporción de inactivos con deseos de trabajar ocurre para todo tipo de jornada, exceptuando cuando no se especifica horario para la cual el porcentaje permanece constante en 1.7%.

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

	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
<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>	20.7	22.0	22.2	23.0	21.1	24.7	21.7	16.8	17.2
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	4.6	4.1	6.8	4.8	4.6	5.2	5.3	3.3	3.2
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	6.0	6.9	7.0	7.2	5.4	5.7	6.6	5.0	4.5
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	8.6	8.8	6.5	9.3	9.4	11.2	7.0	7.1	7.8
<b>Sin especificar horario</b>	1.5	2.2	1.9	1.7	1.7	2.6	2.7	1.4	1.7
<b>Sin deseos de trabajar</b>	79.3	78.0	77.8	77.0	78.9	75.3	78.3	83.2	82.8



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

## ANEXO

### CUADRO A-1

#### EVOLUCIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO

(Cifras en Miles de Personas)

	NIVEL Jun-07	VARIACIONES ABSOLUTAS		
		Jun-07 Mar-06	Jun-07 Dic-06	Jun-07 Jun-06
Fuerza de Trabajo	3,097.7	-112.7	-128.8	30.9
Ocupados	2,836.1	-91.6	-98.3	110.4
Desocupados	261.6	-21.1	-30.5	-79.6

### CUADRO A-2

#### ANÁLISIS DE HOGARES

(Composición porcentual)

HOGARES	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
Hogares sin desocupados	83.0	85.1	82.8	86.2	83.5	86.2	85.6	86.6	87.7
Hogares con desocupados y ocupados	13.1	11.4	13.7	11.5	12.7	10.9	12.0	11.1	9.7
Hogares con desocupados y sin ocupados	3.9	3.6	3.5	2.3	3.8	2.9	2.4	2.3	2.6
Total Hogares	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

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

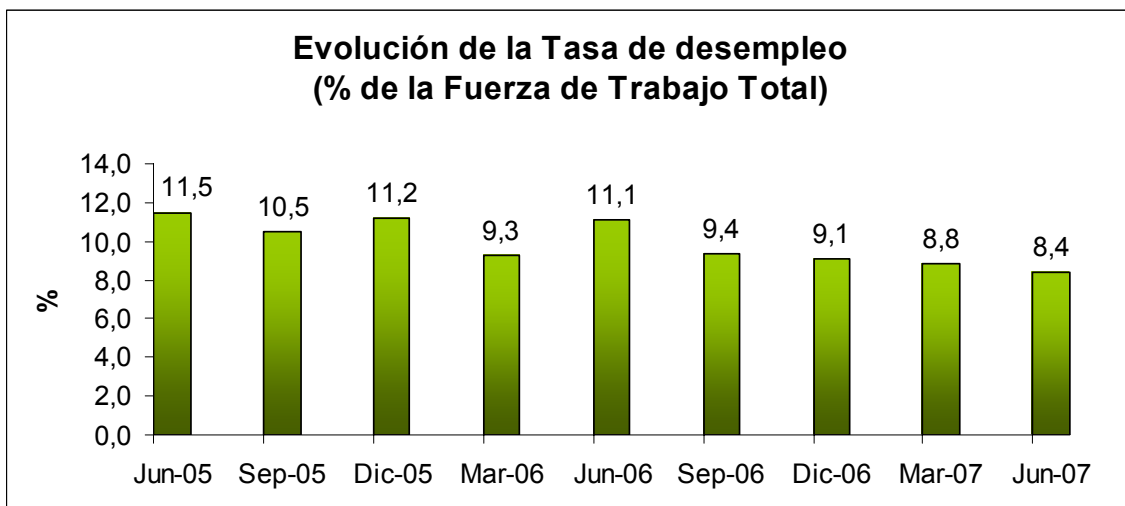
HORAS	JUN-05	SEP-05	DIC-05	MAR-06	JUN-06	SEP-06	DIC-06	MAR-07	JUN-07
0-10	2.9	2.9	2.4	2.7	2.9	2.8	2.1	1.7	2.3
10-20	5.2	6.1	5.0	5.3	6.1	5.9	5.6	5.6	5.2
21-34	9.7	7.9	8.0	8.3	8.8	8.6	8.8	7.9	7.3
35-48	50.7	54.1	52.4	53.7	52.1	53.7	51.4	53.9	56.1
más de 48	31.4	29.0	32.2	30.0	30.1	28.9	32.0	30.9	29.1
<b>TOTAL</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



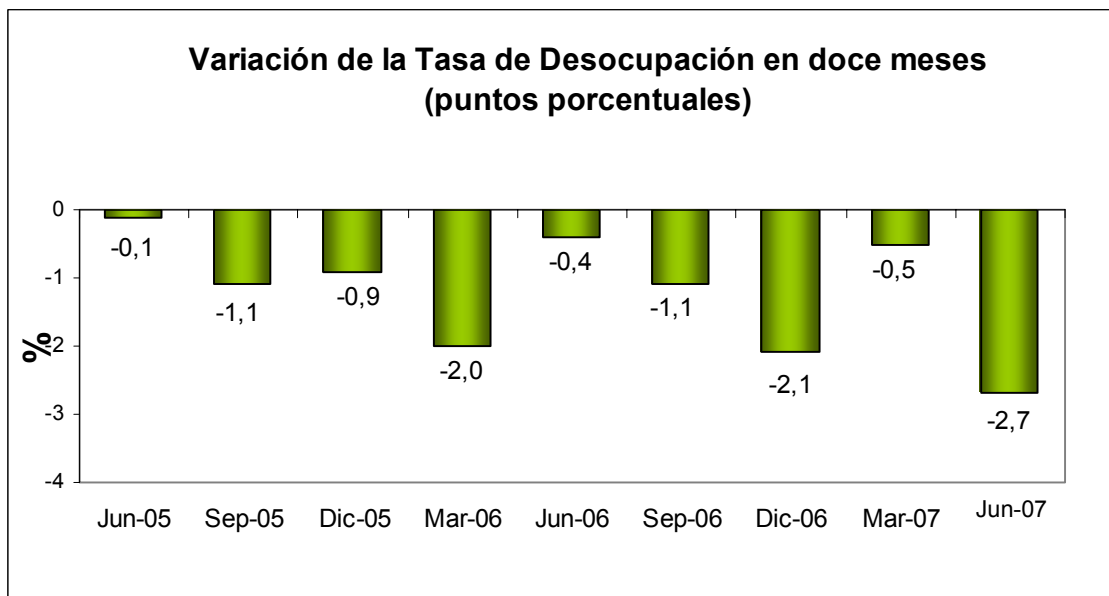
CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

**Gráfico 1**



**Gráfico 2**



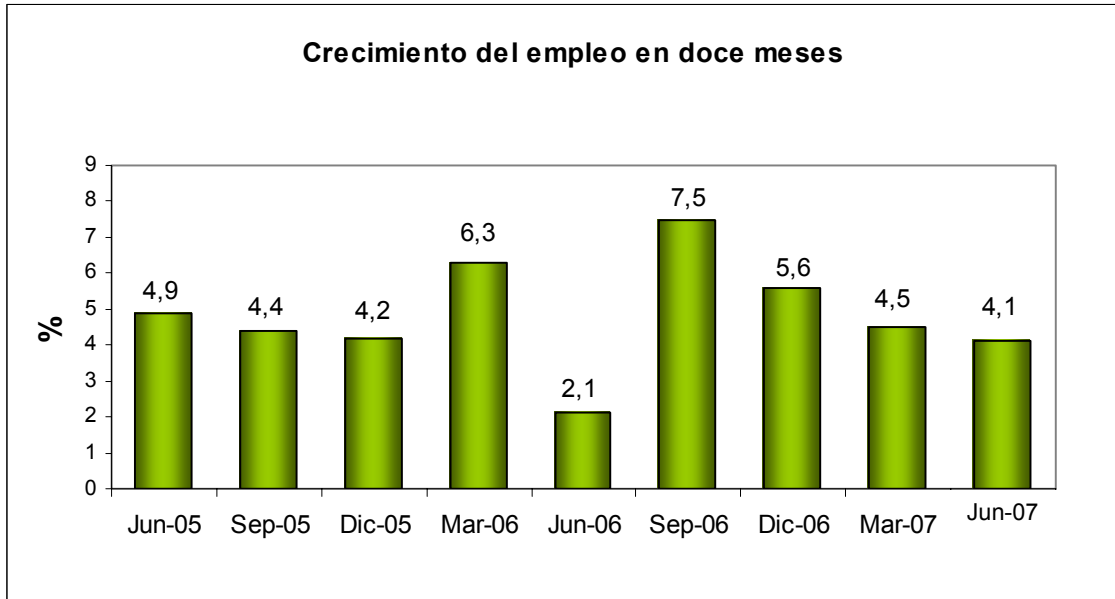




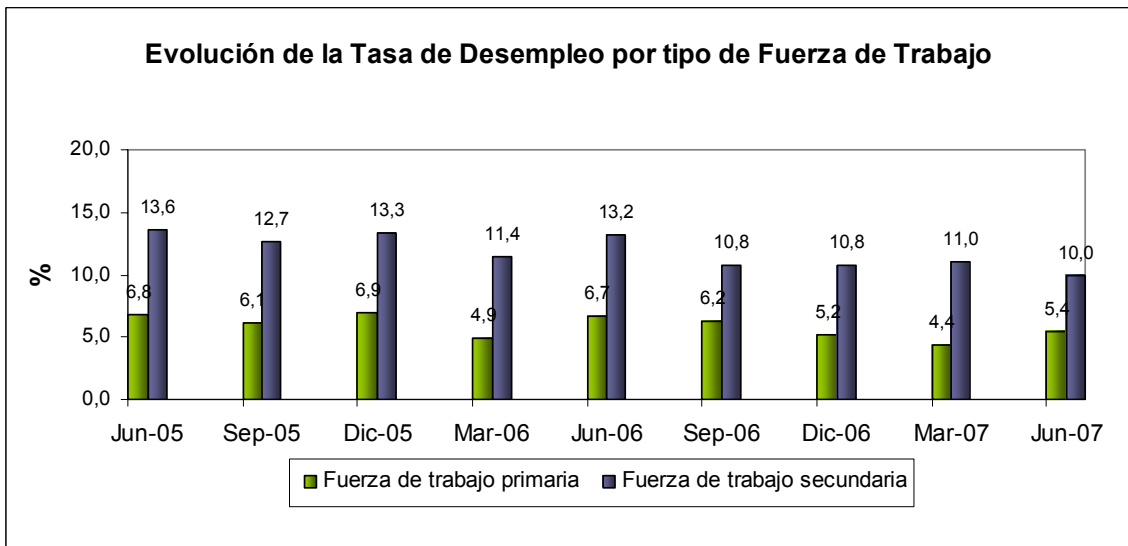
CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

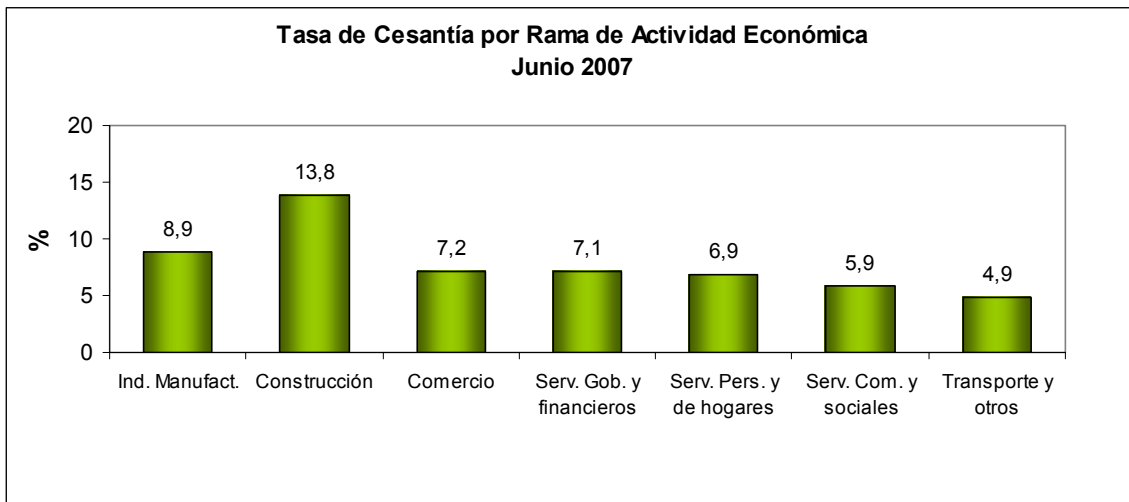
**Gráfico 3**



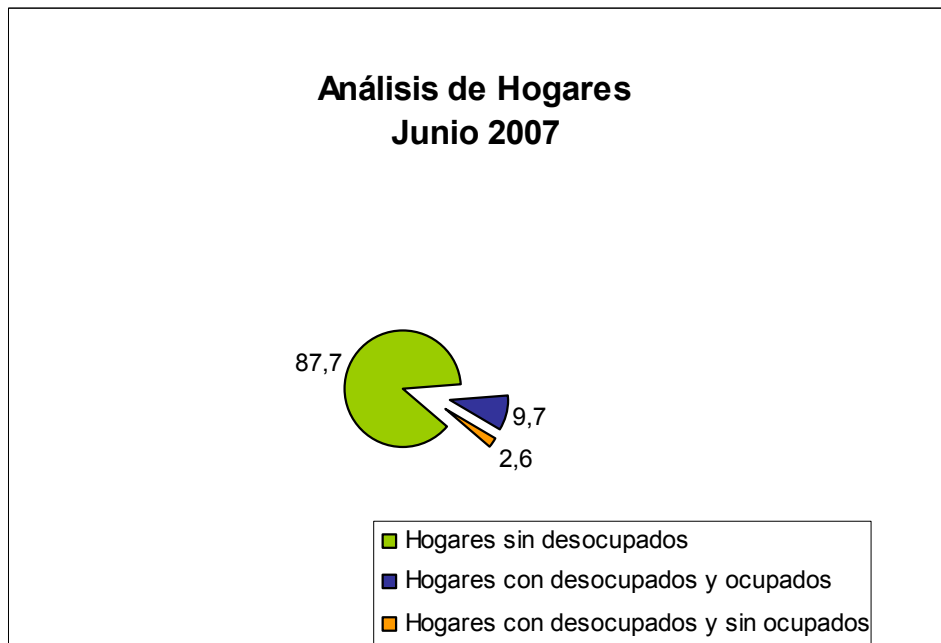
**Gráfico 4**



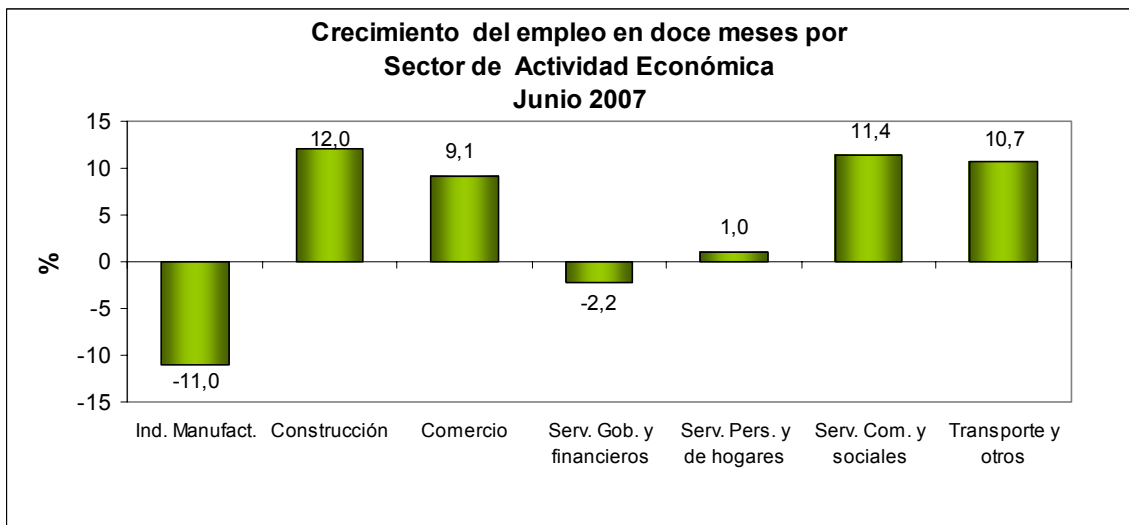
**Gráfico 5**



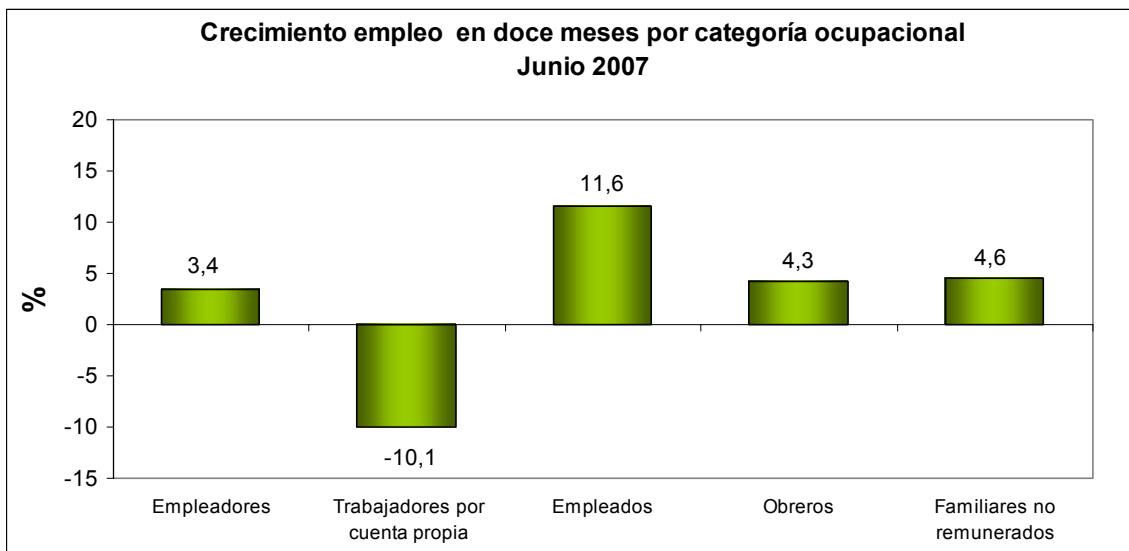
**Gráfico 6**



**Gráfico 7**



**Gráfico 8**



## INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: JUNIO 2007<sup>■</sup>

Este 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, correspondiente al mes de Junio de 2007. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 16 de Junio y 3 de Julio de 2007, utilizando como período de referencia de la situación ocupacional la semana comprendida entre los días 10 y 16 de Junio, y como referencia para los ingresos declarados el mes de Mayo de 2007.

### ■ **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 el mes de Mayo de 2007.

Los ingresos del trabajo considerados en las estimaciones corresponden a sueldos y salarios por trabajos dependientes, y 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

---

■ Archivos digitales de este informe y otros documentos relacionados (informe de diseño muestral de la Encuesta, y manuales del encuestador y de codificación), quedan a disposición de los usuarios en el sitio web de la Encuesta: <http://www.microdatos.cl/empleo>.

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 Mayo 2003. Todas las cifras están expresadas en miles de pesos de Mayo de 2007. 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 2007, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 350 mil pesos. Esta cifra resulta de los 329 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 410 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- aumentó en 6.0 por ciento en los últimos doce meses, destacando especialmente el incremento del promedio de ingresos provenientes de actividades independientes (que superó el 12.9%). En los asalariados el incremento promedio fue de 5.1%. Cabe señalar, sin embargo, que tales alzas en los ingresos laborales promedio deben ser analizadas considerando que ellas pueden reflejar tanto cambios en las jornadas laborales de la población ocupada, como una concentración del crecimiento en doce meses de la ocupación (4.1% de aumento del empleo entre Junio 2006 y Junio 2007) en población con mayor capacidad de generación de ingresos (debido a su edad, escolaridad, experiencia, etc.).

---

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

En un plazo más largo, se observa que el ingreso laboral promedio mensual en Mayo 2007 fue un 6.4 por ciento superior al estimado para Mayo 2003. Tal evolución tiene como origen un aumento de 7.5 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y un alza promedio de 4.9 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente 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 Mayo de 2007, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 42.7 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha similar a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 41.9%) y algo superior a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 41.1%). 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 2007, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 1,890 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 1,770 y 2,230 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 3.8 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 5.4 por ciento en sueldos y salarios y de 3.7 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Mayo 2003, en términos reales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 4.4 por ciento (como resultado de un incremento de 9.9% en ingresos de actividades dependientes y una caída de 6.3% en independientes).

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

En Mayo de 2007, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 27 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha mayor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 23.1%) y aún más alta a la registrada hace cuatro años (cuando la brecha era de 22.4%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

**CUADRO 1**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

	MAY-03	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07
<b>Promedio Ingresos</b>	329,1	368,0	329,6	341,0	359,8	343,8	330,4	379,0	350,1
<b>Sueldos y Salarios</b>									
<b>Ingresos</b>	305,6	332,7	319,8	316,1	329,7	326,5	312,8	351,0	328,6
<b>Independientes</b>	391,0	461,2	337,5	406,5	441,6	382,9	363,4	461,3	410,3
<b>Hombres</b>	373,2	428,8	375,2	383,1	416,8	379,5	376,4	435,2	399,0
<b>Mujeres</b>	264,4	278,4	260,2	279,6	279,0	290,7	265,2	297,9	279,6

**CUADRO 2**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

	MAY-03	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	1,81	2,02	1,84	1,91	2,04	1,90	1,82	2,00	1,89
<b>Sueldos y Salarios</b>									
<b>Ingresos</b>	1,61	1,78	1,71	1,71	1,80	1,75	1,68	1,86	1,77
<b>Independientes</b>	2,38	2,68	2,10	2,49	2,77	2,31	2,15	2,40	2,23
<b>Hombres</b>	1,94	2,23	2,05	2,01	2,28	1,98	1,97	2,21	2,07
<b>Mujeres</b>	1,61	1,70	1,50	1,77	1,70	1,77	1,60	1,69	1,63





CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

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

En Mayo de 2007, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.1 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 480 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 326 mil y 187 mil pesos respectivamente.

Respecto de Mayo de 2006, tales cifras revelan una significativa alza en los ingresos promedio reportados por trabajadores por cuenta propia, empleados y obreros con remuneración (que alcanzaron el 8.9%, 3.9% y 1.4%, respectivamente), y una reducción en los ingresos de los empleadores (de aproximadamente 2%).

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observa una caída real en ingresos de empleadores (47.3%), acompañada de un alza en ingresos de todas las demás categorías ocupacionales, particularmente las de trabajadores por cuenta propia y empleados (con alzas de 36.7% y 8.7%, respectivamente).

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

**CUADRO 3**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

	MAY-03	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07
<b>Promedio Ingresos</b>	329,1	368,0	329,6	341,0	359,8	343,8	330,4	379,0	350,1
<b>Empleadores</b>	2.069,4	1.718,3	1.163,4	1.287,7	2.291,3	1.257,8	1.110,1	1.506,0	1.089,7
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	238,6	309,2	264,8	303,7	289,8	262,3	299,6	290,9	326,1
<b>Empleados</b>	440,5	494,5	481,5	453,1	503,3	476,2	460,7	528,3	478,7
<b>Obreros</b>	178,4	170,5	179,9	177,4	177,3	180,5	184,4	183,8	187,0

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

En Mayo de 2007, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica Servicios de Gobierno y Financieros, y Servicios Comunales y Sociales, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 567 mil y 403 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (350 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son Servicios Personales y de los Hogares, y Comercio, con promedios de 173 mil y 284 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en sectores productores de servicios (351 mil pesos) se mantienen por sobre aquellas ramas productoras de bienes (327 mil pesos), pero por bajo la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (393 mil pesos).

En los últimos doce meses, las mayores alzas en los ingresos laborales promedio se registraron en los sectores Servicios de Gobierno y Financieros y Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad pública (con incrementos de 12.5% y 11.1%, respectivamente). En tanto, cae el ingreso ocupacional en la rama de Servicios Comunales y Sociales (1.2%).

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



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD DE CHILE

**CUADRO 4**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>MAY-03</b>	<b>FEB-04</b>	<b>MAY-04</b>	<b>FEB-05</b>	<b>MAY-05</b>	<b>FEB-06</b>	<b>MAY-06</b>	<b>FEB-07</b>	<b>MAY-07</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	333,6	397,9	329,2	303,4	330,2	325,9	311,8	347,6	326,5
<b>Industria manufacturera</b>	309,7	330,2	280,9	289,3	277,7	328,8	296,7	320,4	307,3
<b>Construcción</b>	325,0	436,9	339,4	299,2	356,8	307,6	322,7	360,6	330,7
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	329,4	356,1	327,6	352,8	376,9	349,9	334,0	389,7	351,0
<b>Comercio</b>	271,5	282,1	255,6	249,7	314,0	283,8	268,4	296,4	283,5
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	486,8	613,0	494,8	534,4	552,1	484,5	503,8	592,1	566,9
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	159,0	170,5	173,6	176,3	167,5	179,8	170,3	176,2	172,5
<b>Servicios comunales y sociales</b>	398,3	416,5	444,4	451,4	473,9	450,3	408,2	504,4	403,3
<b>Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	315,4	359,7	345,6	363,0	315,1	355,9	353,9	395,4	393,2
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	329,1	368,0	329,6	341,0	359,8	343,8	330,4	379,0	350,1

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Mayo 2003 y Mayo 2007. 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 200 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 300 mil pesos.

En términos reales, 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 2007 fue de 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 3 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 A.3)



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

**CUADRO 5**  
**INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

	MAY-03	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07
<b>Promedio Ingresos</b>	329,1	368,0	329,6	341,0	359,8	343,8	330,4	379,0	350,1
<b>Percentil 10</b>	88,8	88,8	88,8	86,9	86,9	93,9	83,5	101,6	101,6
<b>Percentil 20</b>	123,2	122,1	127,7	130,4	130,4	125,2	125,2	132,1	137,2
<b>Percentil 30</b>	133,2	133,2	133,2	141,2	141,2	155,5	146,1	152,4	152,4
<b>Percentil 40</b>	166,5	166,5	166,5	162,9	162,9	177,4	175,3	182,9	182,9
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	199,8	199,8	199,8	201,5	195,5	208,7	208,7	203,2	203,2
<b>Percentil 60</b>	222,0	222,0	222,0	217,3	217,3	250,5	240,0	254,0	254,0
<b>Percentil 70</b>	291,9	310,8	277,5	325,9	293,3	313,1	313,1	304,8	304,8
<b>Percentil 80</b>	388,5	388,5	421,8	434,5	380,2	417,5	417,5	447,1	406,4
<b>Percentil 90</b>	555,0	666,0	666,0	651,8	651,8	678,4	626,2	812,9	711,3



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

## ANEXO

### Ingresos Laborales por Hora

**CUADRO A.1**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA**  
**SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

	MAY-03	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07
<b>Promedio Ingresos</b>	1,81	2,02	1,84	1,91	2,04	1,90	1,82	2,00	1,89
<b>Empleadores</b>	10,53	8,93	5,96	6,49	13,18	6,29	5,51	6,65	5,21
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	1,64	1,96	1,81	2,03	1,90	1,79	1,90	1,72	1,86
<b>Empleados</b>	2,35	2,68	2,60	2,51	2,80	2,59	2,49	2,84	2,59
<b>Obreros</b>	0,92	0,89	0,93	0,91	0,92	0,92	0,96	0,94	1,01



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

**CUADRO A.2**  
**PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES POR HORA**  
**SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>MAY-03</b>	<b>FEB-04</b>	<b>MAY-04</b>	<b>FEB-05</b>	<b>MAY-05</b>	<b>FEB-06</b>	<b>MAY-06</b>	<b>FEB-07</b>	<b>MAY-07</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>									
Industria manufacturera	1,79	2,04	1,80	1,55	1,74	1,70	1,65	1,74	1,70
Construcción	1,57	1,69	1,47	1,48	1,50	1,76	1,57	1,66	1,62
	2,09	2,23	1,97	1,54	1,80	1,54	1,65	1,74	1,73
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>									
Comercio	1,84	2,04	1,86	2,07	2,22	1,99	1,74	2,11	1,94
Servicios de Gobierno y financieros	1,37	1,55	1,35	1,43	1,80	1,51	1,43	1,51	1,54
Servicios personales y de los hogares	2,72	3,32	2,80	2,99	2,95	2,86	2,75	3,20	3,00
Servicios comunales y sociales	0,84	1,00	1,03	0,99	0,98	1,03	0,99	0,98	1,09
	2,47	2,66	2,66	2,85	3,14	2,63	2,53	2,87	2,30
<b>Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>									
	1,60	1,82	1,76	1,80	1,58	1,81	1,83	1,98	2,02
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>									
	1,81	2,02	1,84	1,91	2,04	1,90	1,82	2,00	1,89



CENTRO  
MICRO  
DATOS

Departamento de Economía | UNIVERSIDAD  
DE CHILE

**CUADRO A.3**  
**INGRESOS LABORALES POR HORA**  
**POR PERCENTILES**  
(Miles de Pesos, Mayo de 2007)

	MAY-03	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07
<b>Promedio Ingresos</b>	1,81	2,02	1,84	1,91	2,04	1,90	1,82	2,00	1,89
<b>Percentil 10</b>	0,50	0,49	0,52	0,51	0,51	0,52	0,51	0,55	0,55
<b>Percentil 20</b>	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,65	0,65	0,67	0,69
<b>Percentil 30</b>	0,72	0,72	0,73	0,74	0,74	0,76	0,76	0,79	0,79
<b>Percentil 40</b>	0,86	0,86	0,86	0,84	0,84	0,91	0,91	0,89	0,95
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	1,04	1,04	1,01	1,06	1,01	1,08	1,08	1,05	1,11
<b>Percentil 60</b>	1,26	1,25	1,21	1,27	1,27	1,30	1,25	1,29	1,36
<b>Percentil 70</b>	1,57	1,62	1,62	1,69	1,58	1,62	1,62	1,69	1,69
<b>Percentil 80</b>	2,16	2,23	2,22	2,25	2,22	2,34	2,19	2,37	2,37
<b>Percentil 90</b>	3,37	4,14	4,02	3,86	3,80	3,79	3,65	4,21	4,15