

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: MARZO 2008[■]

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 Marzo de 2008. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 15 de Marzo y 11 de Abril de 2008, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días 9 y 15 de Marzo de 2008.

▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 8.8% en Marzo pasado, lo que equivale a 246,700 personas desocupadas. Esta tasa fue similar a la registrada hace un año, en el mes de Marzo de 2007. En comparación con Diciembre de 2007 la tasa de desempleo de Marzo disminuye en 0.1 puntos porcentuales.

Se confirma así lo encontrado en Diciembre de 2007 cuando se detuvo el proceso de baja que se venía registrando en la tasa de desempleo desde Junio de 2005 (ver gráfico 2).

La mantención de la misma tasa de desempleo en 12 meses se explica por un aumento en el empleo anual de 1,4% igual al crecimiento que en el período experimenta la fuerza de trabajo. Este aumento en la ocupación representa una moderación del crecimiento exhibido en los datos presentados en meses anteriores.

Asimismo, se observa que en Marzo de 2008 el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada mantuvo su nivel respecto de lo exhibido 12 meses atrás (en 54.7%). Esta falta de variación esconde tendencias diversas por género: la tasa de ocupación masculina aumentó en 0.9 puntos porcentuales, mientras la femenina disminuyó los mismos puntos

■ 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), están a disposición de los usuarios en el sitio web de la Encuesta: <http://www.microdatos.cl/empleo>.

porcentuales. Desde otra perspectiva, la mantención en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se reproduce también en una evolución similar tanto de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria (sólo un efecto de -0.2 puntos porcentuales) como de la secundaria (-0.3 puntos porcentuales) (ver cuadro 4).

En Marzo de 2008 también se tiene que los empleos asalariados se incrementan a tasa superior en 12 meses que el empleo total: 2,6% versus 1,4%.

Por otra parte, el 13.0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Marzo de 2008, cifra inferior a la observada un año atrás en 0.5 puntos porcentuales de los hogares del Gran Santiago (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2008, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (10.2% de los hogares), mientras que sólo en 2.8% de los casos nadie estaba ocupado.

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 cercanos a los ya presentados (véase Cuadros 12 y siguientes). Algunas diferencias que se pueden apreciar en los datos de Marzo de 2008, sin embargo, son las siguientes:

- La tasa de desempleo es de 8,7% (una décima inferior a la registrada considerando la población de 14 y más) y ésta exhibe una caída de una décima en 12 meses;
- El crecimiento de la fuerza de trabajo en 12 meses es de 1,3%, inferior al crecimiento de 1,4% en la ocupación;
- Como es de esperar, la tasa de participación se incrementa al excluir los jóvenes de 14 años. La tasa de participación total es de 61,1% (en comparación con la tasa de 60% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 17,3%, una proporción superior al 16,6% reportado para la población de 14 y más.

▣ **Participación, desempleo y ocupación**

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre Marzo de 2006 y Marzo de 2008. 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 2008 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 60.0%, cifra igual a la registrada en Marzo de 2007.

En un análisis según género, se observa que en Marzo pasado el 72.4% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 48.6% de las mujeres. Por su parte, el 96.2% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras el 50.2% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participaba activamente. De esta forma, en el último año se registra un aumento en la participación de la fuerza de trabajo primaria (de 0.2 puntos porcentuales) junto con una reducción de la participación de la fuerza de trabajo secundaria de 0.5 puntos porcentuales.

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Marzo de 2008, la tasa de desempleo alcanzó el 8.8% de la fuerza de trabajo, manteniendo el nivel en doce meses de este indicador, mientras que respecto a Marzo de 2006 muestra una baja de 0.3 puntos porcentuales.

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez aparece en el Cuadro 3. La tasa de cesantía aumentó en 0.1 puntos porcentuales en el último año, subiendo de 7.7% en Marzo de 2007 a 7.8% en Marzo de 2008. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez cayó de 1.1% a 1.0% 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 Marzo de 2007, el porcentaje de la población en edad de trabajar que estaba ocupada se mantuvo constante en 54.7%. Esta falta de variación esconde tendencias diversas por género: la tasa de ocupación masculina aumentó en 0.9 puntos porcentuales, mientras la femenina disminuyó los mismos puntos porcentuales. Desde otra perspectiva, la mantención en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se reproduce también en una evolución similar tanto de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria (sólo un efecto de -0.2 puntos porcentuales) como de la secundaria (-0.3 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 13.0% de los hogares del Gran Santiago tenía a lo menos un desempleado en Marzo de 2008, cifra menor a la observada un año atrás, cuando tal situación la vivía el 13.5% de los hogares del Gran Santiago. En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2008, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (10.2% de los hogares), mientras que sólo en 2.8% de los casos nadie estaba ocupado (ver gráfico 6).

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 59.8 | 58.8 | 59.8 | 60.5 | 60.0 | 57.7 | 59.4 | 61.0 | 60.0 |
| Hombres | 72.5 | 71.9 | 72.9 | 73.2 | 72.1 | 70.8 | 72.5 | 74.0 | 72.4 |
| Mujeres | 48.1 | 47.4 | 47.7 | 49.2 | 48.9 | 46.6 | 47.7 | 48.9 | 48.6 |
| Fuerza de Trabajo Primaria (*) | 95.9 | 95.7 | 95.8 | 95.8 | 96.0 | 95.6 | 95.7 | 95.4 | 96.2 |
| Fuerza de Trabajo Secundaria | 50.5 | 50.0 | 50.9 | 51.8 | 50.7 | 48.5 | 50.4 | 52.1 | 50.2 |

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 9.1 | 10.7 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 8.4 | 8.0 | 8.9 | 8.8 |
| Hombres | 7.7 | 9.8 | 8.1 | 7.4 | 8.1 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.1 |
| Mujeres | 11.0 | 11.9 | 11.1 | 10.5 | 9.8 | 9.3 | 8.5 | 10.8 | 11.1 |
| Fuerza de Trabajo Primaria (*) | 4.8 | 6.2 | 6.3 | 4.9 | 4.2 | 5.3 | 5.2 | 4.5 | 4.6 |
| Fuerza de Trabajo Secundaria | 11.2 | 12.8 | 10.8 | 10.5 | 11.1 | 9.9 | 9.3 | 11.0 | 10.9 |

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-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Desocupación | 9.1 | 10.7 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 8.4 | 8.0 | 8.9 | 8.8 |
| Cesantía | 8.1 | 9.6 | 8.0 | 7.2 | 7.7 | 7.5 | 7.1 | 7.0 | 7.8 |
| Primera vez | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 1.9 | 1.0 |

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

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 54.2 | 52.2 | 54.2 | 55.1 | 54.7 | 52.9 | 54.7 | 55.5 | 54.7 |
| Hombres | 66.9 | 64.8 | 67.0 | 67.8 | 66.3 | 65.3 | 67.0 | 68.4 | 67.2 |
| Mujeres | 42.8 | 41.7 | 42.4 | 44.1 | 44.1 | 42.3 | 43.6 | 43.6 | 43.2 |
| Fuerza de Trabajo Primaria (*) | 91.3 | 89.8 | 89.8 | 91.1 | 92.0 | 90.5 | 90.7 | 91.0 | 91.8 |
| Fuerza de Trabajo Secundaria | 44.8 | 43.6 | 45.4 | 46.3 | 45.0 | 43.7 | 45.7 | 46.3 | 44.7 |
| Crecimiento % del empleo en 12 meses | 5.2 | 1.9 | 4.9 | 4.0 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 1.7 | 1.4 |

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 39 años, que corresponden a la etapa del ciclo de vida que concentra la mayor actividad laboral, situación similar a la registrada un año atrás, aunque con menores tasas en el tramo de 25 a 34 y mayores tasas en el tramo 35 a 44.

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 de los tramos etarios de 14-19, 20-24, 45-49 y 55-60, mientras que se registra una baja en la tasa de desempleo en el resto de los tramos de edad (25-44, 50-54 y 60 y más) respecto de Marzo de 2007.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

| TRAMOS ETARIOS | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14-19 | 14.5 | 15.1 | 16.8 | 21.3 | 15.1 | 14.9 | 14.4 | 21.4 | 15.0 |
| 20-24 | 57.0 | 56.8 | 57.4 | 63.1 | 55.9 | 54.4 | 58.1 | 60.2 | 57.2 |
| 25-29 | 80.7 | 78.0 | 78.5 | 80.1 | 83.0 | 78.6 | 78.2 | 81.2 | 81.6 |
| 30-34 | 80.7 | 79.2 | 84.4 | 84.3 | 85.1 | 80.4 | 80.6 | 83.6 | 83.9 |
| 35-39 | 82.6 | 83.3 | 84.0 | 82.1 | 81.8 | 82.4 | 85.5 | 82.1 | 82.6 |
| 40-44 | 80.8 | 81.4 | 79.2 | 82.7 | 79.9 | 81.7 | 80.3 | 81.5 | 82.0 |
| 45-49 | 80.1 | 82.4 | 79.0 | 75.5 | 79.2 | 78.5 | 80.4 | 78.2 | 79.8 |
| 50-54 | 76.5 | 75.9 | 74.9 | 73.9 | 76.2 | 74.4 | 79.1 | 75.4 | 70.0 |
| 55-60 | 69.2 | 67.5 | 67.1 | 67.9 | 67.1 | 67.4 | 65.0 | 67.7 | 66.8 |
| más de 60 | 25.6 | 27.0 | 30.1 | 27.4 | 28.0 | 24.2 | 26.2 | 26.9 | 28.2 |

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

| TRAMOS ETARIOS | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 14-19 | 24.4 | 29.9 | 28.4 | 34.9 | 24.3 | 19.9 | 25.2 | 36.0 | 29.3 |
| 20-24 | 19.1 | 20.0 | 19.9 | 16.8 | 17.6 | 16.9 | 16.2 | 18.8 | 18.1 |
| 25-29 | 12.4 | 14.6 | 10.9 | 7.4 | 11.4 | 11.3 | 8.4 | 8.3 | 10.1 |
| 30-34 | 10.8 | 9.4 | 8.0 | 6.0 | 7.9 | 8.8 | 6.7 | 6.3 | 7.4 |
| 35-39 | 5.6 | 7.6 | 7.3 | 6.3 | 7.8 | 7.2 | 6.5 | 5.5 | 7.5 |
| 40-44 | 6.8 | 9.9 | 6.1 | 6.2 | 7.3 | 6.3 | 5.7 | 6.1 | 5.7 |
| 45-49 | 4.6 | 7.8 | 7.4 | 6.9 | 6.1 | 5.2 | 6.2 | 4.8 | 6.7 |
| 50-54 | 6.2 | 6.2 | 6.8 | 6.2 | 3.6 | 5.2 | 7.3 | 6.5 | 3.1 |
| 55-60 | 4.5 | 4.7 | 3.6 | 3.3 | 5.9 | 4.2 | 4.8 | 4.3 | 8.4 |
| más de 60 | 4.7 | 6.4 | 5.3 | 5.1 | 4.8 | 3.5 | 2.7 | 6.0 | 4.0 |

▣ ***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 las mayores expansiones del empleo en los últimos doce meses fueron “Construcción”, “Industria manufacturera” y “Servicios de Gobierno y Financieros” con incrementos de 32.3%, 5.8% y 4.7% respectivamente. Por su parte, se registran caídas en la ocupación en 12 meses en Comercio, Servicios Personales y de Hogares, Servicios Comunales y Sociales y Transporte y otros (con caídas de 3.1%, 6.3%, 3.6% y 12.5% respectivamente).

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Marzo de 2008, las más altas tasas de cesantía se registran en los sectores de “Construcción”, “Comercio”, “Industria manufacturera” y “Servicios Comunales y Sociales” donde se encontraban cesantes el 10.3%, 8.1%, 7.8% y 7.8% 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 0.4 puntos porcentuales; mientras que se constata un aumento (de 0.1 punto porcentual) en la tasa de cesantía de los sectores de servicios. Los sectores donde se concentró tal expansión de la cesantía fueron “Industria Manufacturera”, “Comercio”, “Servicios Personales y de los Hogares” con aumentos de 1.8, 0.9, 2.5, puntos porcentuales, respectivamente.

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

| RAMA DE ACTIVIDAD | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCIÓN DE BIENES | 9.1 | 12.8 | 10.4 | 9.6 | 8.7 | 10.6 | 10.1 | 8.6 | 9.1 |
| Industria manufacturera | 6.7 | 11.5 | 10.1 | 5.8 | 6.0 | 8.4 | 8.6 | 6.1 | 7.8 |
| Construcción | 13.0 | 15.1 | 10.7 | 15.3 | 13.5 | 13.4 | 12.6 | 12.5 | 10.3 |
| PRODUCCIÓN DE SERVICIOS | 7.8 | 8.4 | 7.6 | 6.6 | 7.3 | 6.8 | 6.2 | 6.7 | 7.4 |
| Comercio | 9.7 | 9.2 | 9.5 | 8.1 | 7.2 | 7.3 | 8.4 | 8.6 | 8.1 |
| Servicios de Gobierno y Financieros | 5.8 | 8.8 | 6.9 | 6.2 | 6.9 | 6.2 | 6.0 | 4.1 | 6.1 |
| Servicios Personales y de los Hogares | 7.4 | 8.2 | 6.4 | 5.5 | 5.0 | 7.5 | 4.8 | 8.7 | 7.5 |
| Servicios Comunales y Sociales | 7.4 | 7.2 | 6.6 | 5.7 | 9.6 | 6.1 | 4.4 | 5.1 | 7.8 |
| Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública | 8.0 | 9.6 | 5.3 | 6.4 | 9.1 | 5.3 | 5.6 | 6.5 | 7.1 |
| TOTALES | 8.2 | 9.7 | 8.1 | 7.4 | 7.8 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.8 |

▣ **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 2008, un 70.6% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 28.1% había estado desempleado entre tres y doce meses; y solo un 1.3% se encontraba desocupado desde hacía más de un año. La proporción de personas largamente desocupadas (es decir, por 6 meses o más) disminuye fuertemente de 18.8% en Marzo de 2007 a 13.2 % en Marzo de 2008. Por su parte, y como consecuencia de la anterior caída, el tiempo promedio de cesantía disminuyó fuertemente en el último año, de 4.3 a 3.1 meses.

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

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| De 1 día a un mes | 32.4 | 29.6 | 31.2 | 36.8 | 32.6 | 28.1 | 30.5 | 36.6 | 32.8 |
| De un mes y un día a 3 meses | 36.7 | 30.6 | 30.4 | 26.6 | 36.1 | 33.8 | 28.8 | 24.6 | 37.8 |
| De 3 meses y un día a 6 meses | 15.6 | 19.8 | 19.6 | 14.8 | 12.6 | 21.5 | 20.0 | 16.7 | 16.2 |
| De 6 meses y un día a 1 año | 11.1 | 14.6 | 13.2 | 16.9 | 11.7 | 13.5 | 17.0 | 18.2 | 11.9 |
| Más de un año | 4.1 | 5.4 | 5.6 | 5.0 | 7.1 | 3.1 | 3.8 | 4.2 | 1.3 |
| 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 Marzo 2008: 3.1 meses

Tiempo promedio de cesantía Marzo 2007: 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 79.5% de la población ocupada en Marzo de 2008 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es superior a la registrada un año antes en 1.0 punto porcentual y resulta del aumento en la participación de los obreros (de 37.0% en Marzo de 2007 a 38.7% un año después) la que es parcialmente compensada por una leve disminución en la participación de los empleados (de 41.5% en Marzo de 2007 a 40.8% en Marzo de 2008).

En el último año disminuyó el número de ocupados en tres de las categorías ocupacionales, esto es, en empleadores, empleados y familiares no remunerados, mostrando caídas de 3.7% a 2.7%, 41.5% a 40.8% y de 1.1% a 1.0% respectivamente. Por otra parte, aumentó el número de ocupados como trabajadores por cuenta propia y obreros de 16.7% a 16.9% y de 37.0% a 38.7%, respectivamente. (Ver gráfico 8).

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta presentó reducciones en las posiciones ocupacionales de los trabajadores por cuenta propia y obreros, disminuyendo 1.2 y 1.1 puntos porcentuales respectivamente en doce meses. En tanto, un aumento de la tasa de cesantía se registró en el grupo de los empleadores y empleados (subió 1.7 y 1.3 puntos porcentuales respectivamente).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

| POSICIÓN OCUPACIONAL | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Empleadores | 3.4 | 2.9 | 2.8 | 3.0 | 3.7 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 2.7 |
| Trabajadores por cuenta propia | 18.1 | 20.7 | 18.4 | 15.7 | 16.7 | 17.7 | 17.7 | 16.8 | 16.9 |
| Empleados | 41.2 | 38.4 | 39.0 | 42.7 | 41.5 | 41.6 | 40.1 | 41.3 | 40.8 |
| Obreros | 36.2 | 36.9 | 38.5 | 37.6 | 37.0 | 37.0 | 39.3 | 38.2 | 38.7 |
| Familiares no remunerados | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 1.0 |
| 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
(%)

| POSICION OCUPACIONAL | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Empleadores | 0.8 | 1.6 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| Trabajadores por cuenta propia | 3.7 | 4.6 | 3.3 | 4.6 | 4.5 | 3.7 | 3.8 | 3.3 | 3.3 |
| Empleados | 8.4 | 10.7 | 8.3 | 7.0 | 8.5 | 7.2 | 6.4 | 6.6 | 9.8 |
| Obreros | 10.9 | 12.1 | 10.7 | 9.5 | 9.4 | 10.5 | 9.9 | 10.0 | 8.3 |
| Familiares no remunerados | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

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

Finalmente, el Cuadro 11 muestra la composición de los inactivos. Tal como se observa, en Marzo de 2008 el 16.6% de los inactivos deseaba trabajar, significando una caída en doce meses de 0.2 puntos porcentuales. Esta reducción de la proporción de inactivos con deseos de trabajar ocurre para los grupos que quieren trabajar todo el año de 20 a 39 horas y para los que no especifican horario (reducciones de 1.2 y 0.2 puntos porcentuales, respectivamente).

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

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 22.9 | 21.1 | 24.5 | 22.0 | 16.8 | 17.1 | 14.2 | 17.1 | 16.6 |
| Todo el año 40 o más horas | 4.8 | 4.4 | 5.1 | 5.3 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 3.5 |
| Todo el año 20 a 39 horas | 7.1 | 4.9 | 5.6 | 7.1 | 4.9 | 4.5 | 3.9 | 5.3 | 3.7 |
| Todo el año menos de 20 horas | 9.1 | 10.0 | 11.3 | 6.9 | 7.1 | 7.7 | 5.9 | 5.8 | 8.2 |
| Sin especificar horario | 1.9 | 1.7 | 2.6 | 2.8 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.2 | 1.3 |
| Sin deseos de trabajar | 77.1 | 78.9 | 75.5 | 78.0 | 83.2 | 82.9 | 85.8 | 82.9 | 83.4 |



Resultados de Estadísticas Ocupacionales en la 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) y 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-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 61.1 | 60.3 | 61.0 | 61.9 | 61.4 | 59.5 | 60.7 | 62.2 | 61.1 |
| Hombres | 74.3 | 73.4 | 74.4 | 74.9 | 73.9 | 72.7 | 74.1 | 75.7 | 74.0 |
| Mujeres | 49.1 | 48.3 | 48.6 | 50.1 | 49.9 | 47.5 | 48.4 | 49.8 | 49.4 |
| Fuerza de Trabajo Primaria (*) | 95.9 | 95.7 | 95.8 | 95.8 | 96.0 | 95.6 | 95.7 | 95.4 | 96.2 |
| Fuerza de Trabajo Secundaria | 51.9 | 51.3 | 52.1 | 53.1 | 52.1 | 50.0 | 51.6 | 53.4 | 51.4 |

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-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 9.1 | 10.7 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 8.4 | 8.0 | 8.9 | 8.7 |
| Hombres | 7.7 | 9.8 | 8.1 | 7.4 | 8.1 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.1 |
| Mujeres | 11.1 | 11.9 | 11.1 | 10.4 | 9.8 | 9.3 | 8.5 | 10.8 | 11.1 |
| Fuerza de Trabajo Primaria (*) | 4.8 | 6.2 | 6.3 | 4.9 | 4.2 | 5.3 | 5.2 | 4.5 | 4.6 |
| Fuerza de Trabajo Secundaria | 11.2 | 12.8 | 10.8 | 10.5 | 11.1 | 9.9 | 9.3 | 11.0 | 10.9 |

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

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

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Desocupación | 9.1 | 10.7 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 8.4 | 8.0 | 8.9 | 8.7 |
| Cesantía | 8.1 | 9.6 | 8.1 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.1 | 7.0 | 7.8 |
| Primera vez | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 1.9 | 1.0 |

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

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total | 55.6 | 53.9 | 55.3 | 56.6 | 56.0 | 54.6 | 55.8 | 56.6 | 55.8 |
| Hombres | 68.6 | 66.2 | 68.3 | 69.3 | 67.9 | 67.1 | 68.4 | 70.0 | 68.8 |
| Mujeres | 43.6 | 42.6 | 43.2 | 44.9 | 45.1 | 43.1 | 44.3 | 44.4 | 43.9 |
| Fuerza de Trabajo Primaria (*) | 91.3 | 89.8 | 89.8 | 91.1 | 92.0 | 90.5 | 90.7 | 91.0 | 91.8 |
| Fuerza de Trabajo Secundaria | 46.1 | 44.7 | 46.5 | 47.5 | 46.4 | 45.0 | 46.7 | 47.5 | 45.8 |
| Crecimiento % del empleo en 12 meses | 5.2 | 1.9 | 4.8 | 4.1 | 2.3 | 2.5 | 2.8 | 1.7 | 1.4 |

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-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15-19 | 17.0 | 17.5 | 19.2 | 24.6 | 17.9 | 17.7 | 16.7 | 24.7 | 17.2 |
| 20-24 | 57.0 | 56.8 | 57.4 | 63.1 | 55.9 | 54.4 | 58.1 | 60.2 | 57.2 |
| 25-29 | 80.7 | 78.0 | 78.5 | 80.1 | 83.0 | 78.6 | 78.2 | 81.2 | 81.6 |
| 30-34 | 80.7 | 79.2 | 84.4 | 84.3 | 85.1 | 80.4 | 80.6 | 83.6 | 83.9 |
| 35-39 | 82.6 | 83.3 | 84.0 | 82.1 | 81.8 | 82.4 | 85.5 | 82.1 | 82.6 |
| 40-44 | 80.8 | 81.4 | 79.2 | 82.7 | 79.9 | 81.7 | 80.3 | 81.5 | 82.0 |
| 45-49 | 80.1 | 82.4 | 79.0 | 75.5 | 79.2 | 78.5 | 80.4 | 78.2 | 79.8 |
| 50-54 | 76.5 | 75.9 | 74.9 | 73.9 | 76.2 | 74.4 | 79.1 | 75.4 | 70.0 |
| 55-60 | 69.2 | 67.5 | 67.1 | 67.9 | 67.1 | 67.4 | 65.0 | 67.7 | 66.8 |
| más de 60 | 25.6 | 27.0 | 30.1 | 27.4 | 28.0 | 24.2 | 26.2 | 26.9 | 28.2 |

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

| TRAMOS ETARIOS | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15-19 | 25.0 | 29.8 | 28.8 | 35.0 | 24.3 | 20.0 | 25.2 | 36.2 | 29.4 |
| 20-24 | 19.1 | 20.0 | 19.9 | 16.8 | 17.6 | 16.9 | 16.2 | 18.8 | 18.1 |
| 25-29 | 12.4 | 14.6 | 10.9 | 7.4 | 11.4 | 11.3 | 8.4 | 8.3 | 10.1 |
| 30-34 | 10.8 | 9.4 | 8.0 | 6.0 | 7.9 | 8.8 | 6.7 | 6.3 | 7.4 |
| 35-39 | 5.6 | 7.6 | 7.3 | 6.3 | 7.8 | 7.2 | 6.5 | 5.5 | 7.5 |
| 40-44 | 6.8 | 9.9 | 6.1 | 6.2 | 7.3 | 6.3 | 5.7 | 6.1 | 5.7 |
| 45-49 | 4.6 | 7.8 | 7.4 | 6.9 | 6.1 | 5.2 | 6.2 | 4.8 | 6.7 |
| 50-54 | 6.2 | 6.2 | 6.8 | 6.2 | 3.6 | 5.2 | 7.3 | 6.5 | 3.1 |
| 55-60 | 4.5 | 4.7 | 3.6 | 3.3 | 5.9 | 4.2 | 4.8 | 4.3 | 8.4 |
| más de 60 | 4.7 | 6.4 | 5.3 | 5.1 | 4.8 | 3.5 | 2.7 | 6.0 | 4.0 |

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

| RAMA DE ACTIVIDAD | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCIÓN DE BIENES | 9.1 | 12.8 | 10.4 | 9.6 | 8.7 | 10.6 | 10.1 | 8.6 | 9.1 |
| Industria Manufacturera | 6.7 | 11.5 | 10.1 | 12.6 | 4.7 | 13.3 | 11.1 | 5.4 | 7.8 |
| Construcción | 13.0 | 15.2 | 10.7 | 15.3 | 13.5 | 13.4 | 12.6 | 12.5 | 10.3 |
| PRODUCCION DE SERVICIOS | 7.8 | 8.5 | 7.6 | 6.6 | 7.3 | 6.8 | 6.2 | 6.6 | 7.4 |
| Comercio | 9.7 | 9.2 | 9.6 | 8.1 | 7.2 | 7.3 | 8.4 | 8.5 | 8.1 |
| Servicios de Gobierno y Financieros | 5.8 | 8.8 | 6.9 | 6.2 | 6.9 | 6.2 | 6.0 | 4.1 | 6.1 |
| Servicios Personales y de los Hogares | 7.4 | 8.2 | 6.4 | 5.5 | 5.0 | 7.5 | 4.8 | 8.7 | 7.5 |
| Servicios Comunales y Sociales | 7.4 | 7.2 | 6.6 | 5.7 | 9.6 | 6.1 | 4.4 | 5.1 | 7.6 |
| Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública | 8.0 | 9.6 | 5.3 | 6.4 | 9.1 | 5.3 | 5.6 | 6.5 | 7.1 |
| TOTALES | 8.2 | 9.7 | 8.1 | 7.4 | 7.8 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.8 |

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

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| De 1 día a un mes | 32.4 | 29.6 | 31.2 | 36.8 | 32.6 | 28.1 | 30.5 | 36.3 | 32.6 |
| De un mes y un día a 3 meses | 36.7 | 30.6 | 30.4 | 26.6 | 36.1 | 33.8 | 28.8 | 24.7 | 37.9 |
| De 3 meses y un día a 6 meses | 15.6 | 19.8 | 19.6 | 14.8 | 12.6 | 21.5 | 20.0 | 16.8 | 16.2 |
| De 6 meses y un día a 1 año | 11.1 | 14.6 | 13.2 | 16.9 | 11.7 | 13.5 | 17.0 | 18.0 | 11.9 |
| Más de un año | 4.1 | 5.4 | 5.6 | 5.0 | 7.1 | 3.1 | 3.8 | 4.2 | 1.3 |
| 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 | 3.6 | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 3.1 |

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

| POSICIÓN OCUPACIONAL | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Empleadores | 3.4 | 2.9 | 2.8 | 3.0 | 3.7 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 2.7 |
| Trabajadores por cuenta propia | 18.1 | 20.7 | 18.4 | 15.7 | 16.7 | 17.7 | 17.7 | 16.8 | 16.9 |
| Empleados | 41.2 | 38.4 | 39.0 | 42.7 | 41.5 | 41.6 | 40.1 | 41.4 | 40.8 |
| Obreros | 36.2 | 36.9 | 38.5 | 37.6 | 37.0 | 37.0 | 39.3 | 38.2 | 38.7 |
| Familiares no remunerados | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 1.0 |
| 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 +)
(%)

| POSICION OCUPACIONAL | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Empleadores | 0.8 | 1.6 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| Trabajadores por cuenta propia | 3.7 | 4.6 | 3.3 | 4.6 | 4.5 | 3.7 | 3.8 | 3.3 | 3.3 |
| Empleados | 8.4 | 10.7 | 8.3 | 7.0 | 8.5 | 7.2 | 6.4 | 6.6 | 9.7 |
| Obreros | 10.9 | 12.1 | 10.7 | 9.5 | 9.4 | 10.5 | 9.9 | 10.0 | 8.3 |
| Familiares no remunerados | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

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

| | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 23.9 | 21.9 | 25.1 | 22.8 | 17.5 | 17.9 | 14.8 | 17.5 | 17.3 |
| Todo el año 40 o más horas | 5.1 | 4.7 | 5.3 | 5.5 | 3.5 | 3.4 | 3.3 | 5.1 | 3.7 |
| Todo el año 20 a 39 horas | 7.4 | 5.1 | 5.8 | 7.4 | 5.1 | 4.8 | 4.1 | 5.4 | 3.8 |
| Todo el año menos de 20 horas | 9.4 | 10.3 | 11.4 | 7.0 | 7.3 | 8.1 | 6.1 | 5.8 | 8.5 |
| Sin especificar horario | 2.0 | 1.8 | 2.6 | 2.9 | 1.6 | 1.7 | 1.2 | 1.3 | 1.4 |
| Sin deseos de trabajar | 76.1 | 78.1 | 74.9 | 77.2 | 82.5 | 82.1 | 85.2 | 82.5 | 82.7 |

ANEXO

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

(Cifras en Miles de Personas)

| | NIVEL | VARIACIONES ABSOLUTAS | | |
|-------------------|--------|-----------------------|--------|--------|
| | | Mar-08 | Mar-08 | Mar-08 |
| | | Dic-07 | Sep-07 | Mar-07 |
| Fuerza de Trabajo | 2814.5 | -36.5 | 39.3 | 113.3 |
| Ocupados | 2567.8 | -28.5 | 14.2 | 92.8 |
| Desocupados | 246.7 | -8.0 | 25.1 | 20.6 |

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

| HOGARES | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | MAR-08 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Hogares sin desocupados | 86.4 | 84.2 | 86.1 | 86.2 | 86.5 | 87.8 | 88.2 | 86.4 | 87.0 |
| Hogares con desocupados y ocupados | 11.3 | 12.4 | 11.0 | 11.5 | 11.2 | 9.7 | 9.2 | 11.1 | 10.2 |
| Hogares con desocupados y sin ocupados | 2.3 | 3.4 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.8 |
| 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 | MAR-06 | JUN-06 | SEP-06 | DIC-06 | MAR-07 | JUN-07 | SEP-07 | DIC-07 | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 0-10 | 2.5 | 3.1 | 2.8 | 2.2 | 1.8 | 2.3 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| 10-20 | 5.3 | 5.9 | 5.7 | 5.3 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 5.3 | 5.2 |
| 21-34 | 8.3 | 8.6 | 8.4 | 9.0 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 |
| 35-48 | 53.4 | 51.9 | 53.6 | 51.4 | 54.0 | 56.0 | 55.6 | 55.6 | 55.5 |
| más de 48 | 30.5 | 30.5 | 29.6 | 32.0 | 31.0 | 29.2 | 30.0 | 30.0 | 29.7 |
| TOTAL | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Gráfico 1

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

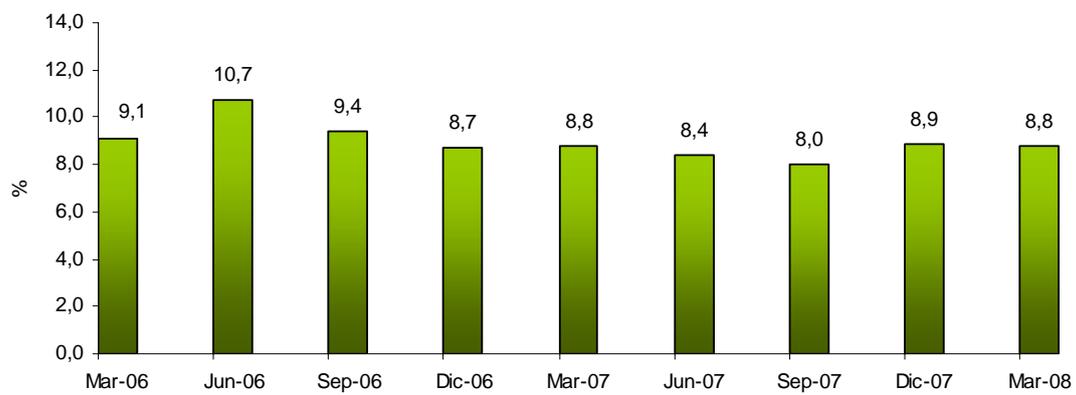


Gráfico 2

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

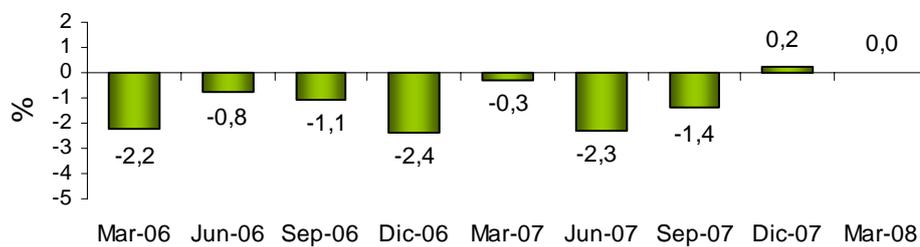


Gráfico 3

Crecimiento del empleo en doce meses

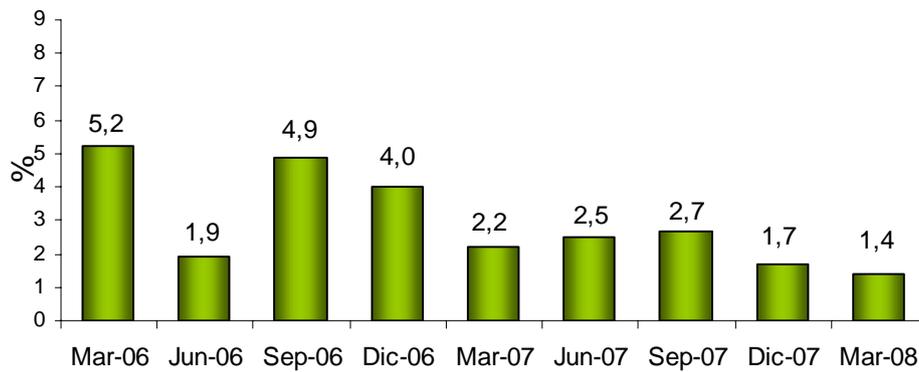


Gráfico 4

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

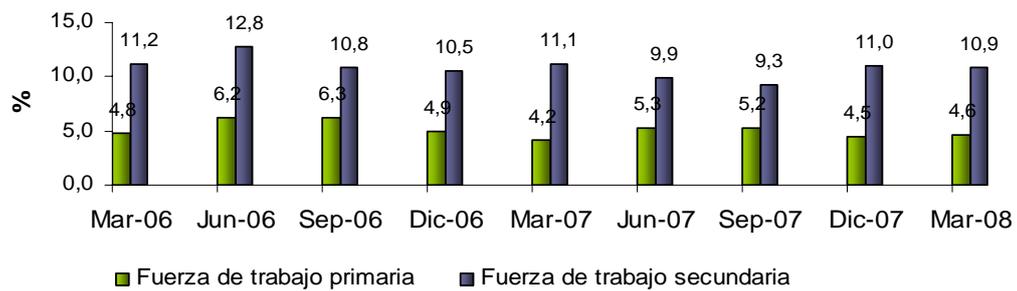


Gráfico 5

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica
Marzo 2008**

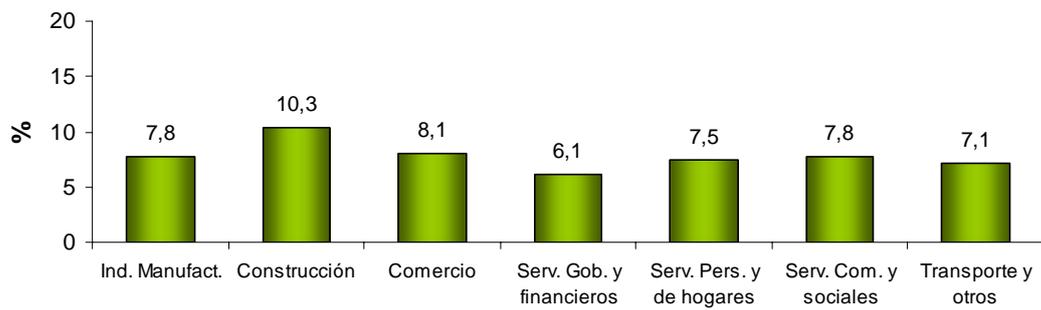


Gráfico 6

**Análisis de Hogares
Marzo 2008**

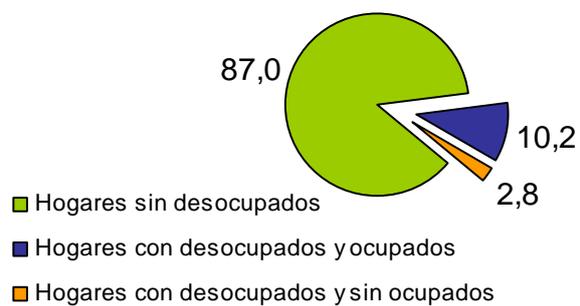


Gráfico 7

**Crecimiento del empleo en doce meses por Sector de Actividad Económica
Marzo 2008**

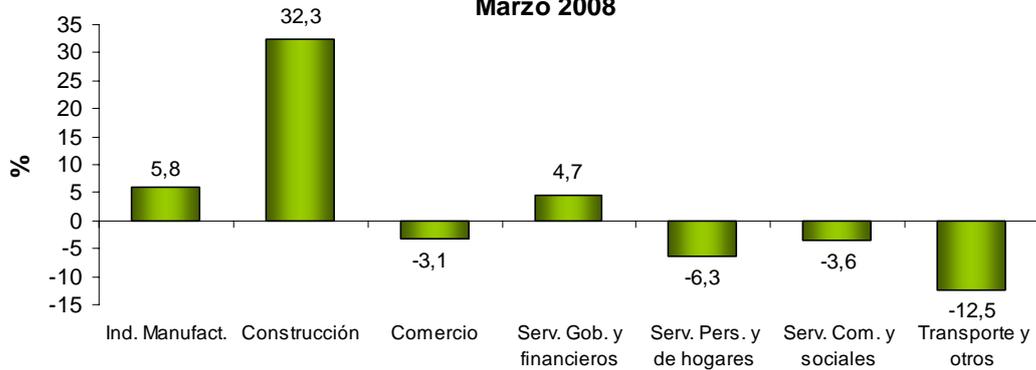
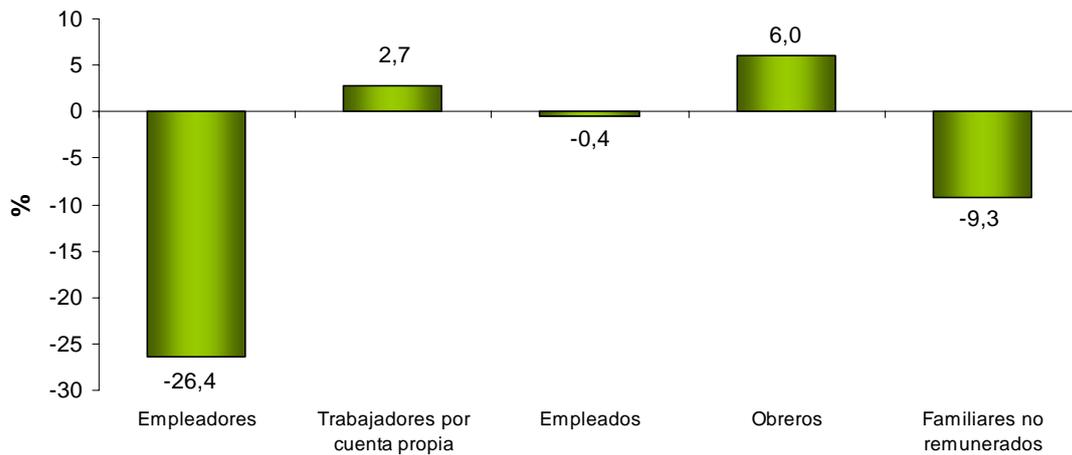


Gráfico 8

**Crecimiento empleo en doce meses por categoría ocupacional
Marzo 2008**



INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: Marzo 2008

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 Marzo de 2008.

▣ **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 2008.

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 Febrero de 2004. 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 2008, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 379 mil pesos. Esta cifra resulta de los 361 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 435 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 3 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por la caída de 10.3% en los ingresos reportados de actividades independientes. En el caso de los sueldos salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 0.7%. 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 2008 fue un 12.3 por ciento superior al estimado para Febrero 2004. Tal evolución tiene como origen un aumento de 18.4 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y un alza promedio de 3.1 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución

¹ 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 Febrero de 2008, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 40.3 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha inferior a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 49.5%) e inferior a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 53.4%). 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 2008, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2,020 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 1,920 y 2,310 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración disminuyó en 1.9 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 1.1 por ciento en sueldos y salarios y una caída de 8 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero 2004, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 8.5 por ciento (como resultado de un incremento de 17.2% en ingresos de actividades dependientes y una caída de 5.6% en independientes).

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

En Febrero de 2008, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 27.2 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 35.3%) y a la registrada hace cuatro años (cuando la brecha era de 30.2%). 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-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Promedio Ingresos | 338.0 | 306.2 | 317.8 | 347.1 | 340.0 | 327.0 | 391.1 | 350.9 | 379.5 |
| Sueldos y Salarios | 305.0 | 297.8 | 295.2 | 313.3 | 320.8 | 303.2 | 358.9 | 324.8 | 361.3 |
| Ingresos Independientes | 422.2 | 309.9 | 374.4 | 439.4 | 386.3 | 376.4 | 485.3 | 428.6 | 435.1 |
| Hombres | 392.1 | 351.8 | 355.3 | 395.7 | 379.6 | 370.0 | 452.3 | 398.4 | 429.3 |
| Mujeres | 255.5 | 236.2 | 260.6 | 275.6 | 281.3 | 263.9 | 302.6 | 282.1 | 306.0 |

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

| | FEB-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Promedio Ingresos Por Hora | 1.86 | 1.70 | 1.77 | 1.97 | 1.87 | 1.81 | 2.06 | 1.90 | 2.02 |
| Sueldos y Salarios | 1.64 | 1.60 | 1.59 | 1.71 | 1.72 | 1.65 | 1.90 | 1.76 | 1.92 |
| Ingresos Independientes | 2.44 | 1.90 | 2.26 | 2.73 | 2.28 | 2.19 | 2.51 | 2.34 | 2.31 |
| Hombres | 2.05 | 1.92 | 1.86 | 2.14 | 1.99 | 1.94 | 2.30 | 2.07 | 2.21 |
| Mujeres | 1.57 | 1.37 | 1.63 | 1.70 | 1.70 | 1.62 | 1.70 | 1.65 | 1.74 |

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

En Febrero de 2008, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.6 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 532 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 287 mil y 199 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observa una caída nominal en ingresos de empleadores (1.4%), acompañada de un alza en ingresos de todas las demás categorías ocupacionales, particularmente las de obreros y empleados (con alzas de 26.2% y 16.3%, 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)

| | FEB-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Promedio Ingresos | 338.0 | 306.2 | 317.8 | 347.1 | 340.0 | 327.0 | 391.1 | 350.9 | 379.5 |
| Empleadores | 1,577.7 | 1,037.1 | 1,172.3 | 2,105.3 | 1,250.4 | 1,115.0 | 1,536.2 | 1,085.4 | 1,556.0 |
| Trabajadores por Cuenta Propia | 286.0 | 241.1 | 282.9 | 286.2 | 261.2 | 309.5 | 306.7 | 333.8 | 287.3 |
| Empleados | 457.2 | 446.7 | 421.1 | 480.1 | 464.3 | 445.8 | 541.0 | 471.9 | 531.5 |
| Obreros | 157.9 | 162.0 | 164.5 | 163.1 | 173.5 | 176.6 | 180.7 | 184.3 | 199.3 |

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

En Febrero de 2008, 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 565 mil y 454 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (380 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son Servicios Personales y de los Hogares, y Comercio, con promedios de 192mil y 296 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en sectores productores de bienes (366 mil pesos) se mantienen en un margen pequeño por sobre aquellas ramas productoras de servicios (365 mil pesos), pero por bajo la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (386 mil pesos).

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

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

| RAMA DE ACTIVIDAD | FEB-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCIÓN DE BIENES | | | | | | | | | |
| Industria manufacturera | 328.3 | 306.8 | 302.5 | 291.6 | 337.3 | 315.7 | 369.5 | 354.7 | 366.4 |
| Construcción | 518.6 | 262.5 | 273.2 | 259.1 | 317.7 | 295.3 | 340.7 | 316.6 | 334.1 |
| | 380.0 | 304.6 | 266.6 | 313.3 | 300.6 | 317.5 | 346.3 | 316.3 | 377.1 |
| PRODUCCION DE SERVICIOS | | | | | | | | | |
| Comercio | 326.0 | 273.9 | 294.2 | 330.9 | 318.4 | 310.8 | 369.8 | 333.3 | 365.2 |
| Servicios de Gobierno y financieros | 258.4 | 233.9 | 230.7 | 300.0 | 278.8 | 262.1 | 318.5 | 288.1 | 296.3 |
| Servicios personales y de los hogares | 576.8 | 459.7 | 506.3 | 539.1 | 498.6 | 495.0 | 611.2 | 564.1 | 565.2 |
| Servicios comunales y sociales | 162.8 | 158.5 | 162.7 | 156.5 | 178.5 | 174.6 | 175.3 | 172.3 | 197.2 |
| Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública | 318.8 | 410.0 | 427.8 | 485.3 | 429.0 | 411.1 | 515.1 | 407.4 | 454.1 |
| | | | | | | | | | |
| | 388.7 | 325.1 | 333.3 | 291.4 | 350.9 | 331.8 | 392.9 | 381.1 | 385.5 |
| PROMEDIO DE INGRESOS | | | | | | | | | |
| | 338.0 | 306.2 | 317.8 | 347.1 | 340.0 | 327.0 | 391.1 | 350.9 | 379.5 |

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero 2004 y Febrero 2008. 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 220 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 300 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 Febrero 2008 fue de 8 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 3.6 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)

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de Pesos)

| | FEB-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Promedio Ingresos | 338.0 | 306.2 | 317.8 | 347.1 | 340.0 | 327.0 | 391.1 | 350.9 | 379.5 |
| Percentil 10 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 90.0 | 80.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Percentil 20 | 112.0 | 115.0 | 120.0 | 120.0 | 120.0 | 120.0 | 130.0 | 135.0 | 140.0 |
| Percentil 30 | 120.0 | 120.0 | 130.0 | 130.0 | 150.0 | 140.0 | 150.0 | 150.0 | 160.0 |
| Percentil 40 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 170.0 | 170.0 | 180.0 | 180.0 | 200.0 |
| Percentil 50 (Mediana) | 180.0 | 180.0 | 195.0 | 180.0 | 200.0 | 200.0 | 200.0 | 200.0 | 220.0 |
| Percentil 60 | 200.0 | 200.0 | 210.0 | 200.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 270.0 |
| Percentil 70 | 280.0 | 280.0 | 300.0 | 280.0 | 300.0 | 300.0 | 300.0 | 300.0 | 350.0 |
| Percentil 80 | 380.0 | 400.0 | 400.0 | 360.0 | 400.0 | 400.0 | 500.0 | 450.0 | 500.0 |
| Percentil 90 | 650.0 | 700.0 | 600.0 | 600.0 | 700.0 | 650.0 | 800.0 | 750.0 | 800.0 |

ANEXO

Ingresos Laborales por Hora

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

| | FEB-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Promedio Ingresos | 1.86 | 1.70 | 1.77 | 1.97 | 1.87 | 1.81 | 2.06 | 1.90 | 2.02 |
| Empleadores | 8.07 | 5.14 | 5.94 | 12.56 | 6.30 | 5.34 | 6.78 | 5.13 | 7.37 |
| Trabajadores por Cuenta Propia | 1.81 | 1.62 | 1.85 | 1.83 | 1.71 | 1.94 | 1.81 | 1.92 | 1.65 |
| Empleados | 2.49 | 2.42 | 2.31 | 2.66 | 2.54 | 2.46 | 2.89 | 2.57 | 2.86 |
| Obreros | 0.82 | 0.84 | 0.85 | 0.84 | 0.88 | 0.92 | 0.92 | 0.99 | 1.02 |

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

| RAMA DE ACTIVIDAD | FEB-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUCCIÓN DE BIENES | | | | | | | | | |
| Industria manufacturera | 1.68 | 1.59 | 1.53 | 1.54 | 1.75 | 1.67 | 1.89 | 1.83 | 1.84 |
| Construcción | 1.53 | 1.38 | 1.40 | 1.40 | 1.67 | 1.57 | 1.75 | 1.67 | 1.72 |
| | 1.99 | 1.76 | 1.40 | 1.64 | 1.52 | 1.59 | 1.69 | 1.63 | 1.94 |
| PRODUCCION DE SERVICIOS | | | | | | | | | |
| Comercio | 1.77 | 1.51 | 1.63 | 1.80 | 1.75 | 1.67 | 1.92 | 1.81 | 1.94 |
| Servicios de Gobierno y financieros | 1.39 | 1.23 | 1.31 | 1.68 | 1.48 | 1.39 | 1.57 | 1.57 | 1.58 |
| Servicios personales y de los hogares | 3.14 | 2.52 | 2.81 | 2.85 | 2.87 | 2.75 | 3.33 | 2.98 | 3.03 |
| Servicios comunales y sociales | 0.94 | 0.94 | 0.91 | 0.91 | 1.01 | 0.98 | 0.98 | 1.07 | 1.06 |
| | 2.50 | 2.48 | 2.67 | 3.18 | 2.55 | 2.61 | 2.91 | 2.37 | 2.65 |
| Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública | | | | | | | | | |
| | 1.63 | 1.65 | 1.65 | 1.46 | 1.81 | 1.70 | 1.99 | 1.95 | 1.86 |
| PROMEDIO DE INGRESOS | 1.86 | 1.70 | 1.77 | 1.97 | 1.87 | 1.81 | 2.06 | 1.90 | 2.02 |

CUADRO A.3
INGRESOS LABORALES POR HORA
POR PERCENTILES
(Miles de Pesos)

| | FEB-04 | MAY-04 | FEB-05 | MAY-05 | FEB-06 | MAY-06 | FEB-07 | MAY-07 | FEB-08 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Promedio Ingresos | 1.86 | 1.70 | 1.77 | 1.97 | 1.87 | 1.81 | 2.06 | 1.90 | 2.02 |
| Percentil 10 | 0.44 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.54 | 0.58 |
| Percentil 20 | 0.56 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.62 | 0.62 | 0.67 | 0.68 | 0.73 |
| Percentil 30 | 0.65 | 0.67 | 0.69 | 0.70 | 0.73 | 0.74 | 0.78 | 0.78 | 0.83 |
| Percentil 40 | 0.78 | 0.78 | 0.78 | 0.80 | 0.88 | 0.88 | 0.92 | 0.93 | 0.97 |
| Percentil 50 (Mediana) | 0.93 | 0.93 | 0.97 | 0.97 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 1.12 | 1.14 |
| Percentil 60 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 1.30 | 1.24 | 1.30 | 1.38 | 1.40 |
| Percentil 70 | 1.46 | 1.46 | 1.56 | 1.56 | 1.61 | 1.56 | 1.75 | 1.75 | 1.81 |
| Percentil 80 | 2.07 | 2.07 | 2.09 | 2.07 | 2.33 | 2.33 | 2.44 | 2.39 | 2.59 |
| Percentil 90 | 3.89 | 3.86 | 3.50 | 3.65 | 3.89 | 3.73 | 4.41 | 4.15 | 4.67 |