

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

**INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO
MARZO 2009**

Abril 25, 2009

Departamento de Economía
Universidad de Chile

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

© (56-2) 978 34 21

www.microdatos.cl

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: MARZO 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 Marzo de 2009. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 21 de Marzo y el 19 de Abril de 2009, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días 15 y 21 de Marzo de 2009.

▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 12,8% en Marzo pasado, lo que equivale a 363.900 personas desocupadas. Esta tasa es mayor en 4,0 puntos porcentuales a la registrada hace un año, en el mes de Marzo de 2008, cuando el desempleo ascendió a 8,8%. En comparación con Diciembre de 2008 la tasa de desempleo de Marzo aumenta en 3,1 puntos porcentuales.

Con esto se acentúa y refuerza el efecto ocurrido en Diciembre recién pasado en el aumento registrando por la tasa de desempleo. En efecto, el mercado laboral en el Gran Santiago parece reflejar de manera clara este año los efectos de la crisis internacional y el menor dinamismo en la actividad económica (ver el gráfico 2). Con esto, la tasa de desempleo de Marzo de 2009 es la mayor que se registra para el Gran Santiago desde Septiembre de 2003.

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 cierto crecimiento en la fuerza de trabajo. En efecto, el empleo cayó en 3,5% en un año, mientras que la fuerza de trabajo aumentó en 1,0%.

En Marzo, la caída en el empleo en 12 meses parece confirmar el deterioro en el mercado laboral exhibido por el mayor desempleo. En efecto, se puede apreciar cómo en Marzo se confirma la reversión en la tendencia en el dinamismo en el empleo, que también mostró la encuesta en Diciembre (ver el gráfico 3).

Si bien la principal caída en el empleo se produce en los Empleadores (disminución de 29,6% anual), el mes de Marzo también marca un cambio significativo en la tendencia en el empleo asalariado, el que cae fuertemente en 12 meses (3,8%), en contraste con los fuertes aumentos (superiores al empleo total) exhibidos en la mayor parte de los últimos dos años. En Diciembre de 2008, si bien el empleo total se deterioró, el empleo asalariado se mantuvo con crecimiento 0. El dato para Marzo 2009 muestra que las caídas en el empleo ya se presentan en las empresas.

A nivel sectorial, los efectos negativos de la crisis se hacen sentir en varias ramas de actividad que son constatados con las cifras sectoriales de actividad económica, siendo especialmente importantes (por su relevancia en el empleo total) las caídas en 12 meses en Construcción (24,3%), Industria (15,6%), y Servicios de Gobierno y Financieros (4,7%). 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 (9,2%) y Servicios Comunales y Sociales (8,8%) (ver gráfico 7).

Asimismo, se observa que en Marzo de 2009 el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada alcanzó a 52,1%, lo que representa una baja respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (54,7%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina cae 4,2 puntos porcentuales y la femenina en 1,2 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 mayor de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria (de 4,7 puntos porcentuales) que de la secundaria (de 2,3 puntos porcentuales) (ver cuadro 4).

Ya se indicó que en Marzo de 2009 se registra un aumento anual en la fuerza de trabajo de 1,0%. Este crecimiento positivo contrasta con los movimientos constatados en las dos mediciones pasadas (Septiembre y Diciembre de 2008), volviendo así a lo exhibido anteriormente.

El deterioro en el mercado del trabajo registrado en Marzo también llegó a los hogares. En efecto, el 18,0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Marzo 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 13,0% de los hogares y también superior a la mostrada en las últimas mediciones (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2009, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (14,0% de los hogares), mientras que solo en 4,0% de los

casos nadie estaba ocupado. No obstante, este último porcentaje también es superior al registrado en las mediciones anteriores (ver cuadro A-2).

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 los 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: 12,8%, debido a que no existen personas de 14 años que pertenezcan declaren estar cesantes o que participen 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 61,0% (en comparación con la tasa de 59,7% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 13,5%, una proporción superior al 12,9% 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 Marzo de 2007 y Marzo 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 Marzo de 2009 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 59,7%, cifra menor a la registrada en Marzo de 2008 en 0,3 puntos porcentuales.

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 48,0% de las mujeres. Se aprecia que en 12 meses hay una caída en la tasa de participación femenina (de 0,6 puntos porcentuales) mientras la tasa de participación masculina no presenta variación.

Por su parte, el 95,6% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras el 49,8% 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 0,6 puntos porcentuales) como en la fuerza de trabajo secundaria (de 0,4 puntos porcentuales).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Marzo de 2009, la tasa de desempleo alcanzó el 12,8% de la fuerza de trabajo, aumentando el nivel en doce meses de este indicador en 4,0 puntos porcentuales, mientras que respecto a Marzo de 2007 se registra un aumento de igual magnitud. La crudeza del aumento en el desempleo dice relación con el aumento en las tasas de desempleo de la Fuerza de Trabajo Primaria. Se puede apreciar que este grupo, que usualmente presenta bajas tasas de desocupación, sube el desempleo a 9%, representando un claro indicador del ajuste en el mercado laboral del Gran Santiago.

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 3,7 puntos porcentuales en el último año, aumentando de 7,8% en Marzo de 2008 a 11,5% en Marzo de 2009. A la vez, la proporción de

quienes buscan trabajo por primera vez aumentó en 0,3 puntos porcentuales 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.

El porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada en Marzo de 2009 ascendió a 52,1%, lo que representa una baja respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (2,6 puntos porcentuales). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina cayó en 4,2 puntos porcentuales mientras que la femenina lo hizo en 1,2 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago refleja una caída de la tasa de ocupación superior para la fuerza de trabajo primaria (de 4,7 puntos porcentuales) respecto de la caída que exhibe la fuerza laboral secundaria (2,3 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 18,0% de los hogares tenía a lo menos un desempleado en Marzo de 2009, cifra superior en 5,0 puntos a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 13,0% de los hogares (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2009, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (14,0% de los hogares), mientras que solo en 4,0% de los casos nadie estaba ocupado (ver gráfico 6).

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

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

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

**CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)**

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

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
(%)

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

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

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

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, exceptuando el tramo de 55 a 60 años. Los aumentos más relevantes se presentaron en los tramos más jóvenes, con aumentos de 7,0 puntos porcentuales en el tramo de 20 a 24 años, y de 8,5 puntos en el tramo de 25 a 29 años (ver cuadro 6).

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

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

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
14-19	24,3	19,9	25,2	36,0	29,3	28,1	20,5	30,5	30,8
20-24	17,6	16,9	16,2	18,8	18,1	14,9	15,3	16,9	25,1
25-29	11,4	11,3	8,4	8,3	10,1	9,2	8,8	10,9	18,6
30-34	7,9	8,8	6,7	6,3	7,4	9,6	8,8	10,2	11,0
35-39	7,8	7,2	6,5	5,5	7,5	8,4	6,2	9,8	12,8
40-44	7,3	6,3	5,7	6,1	5,7	5,5	6,0	7,2	9,3
45-49	6,1	5,2	6,2	4,8	6,7	5,7	4,7	6,9	9,5
50-54	3,6	5,2	7,3	6,5	3,1	3,8	5,1	4,9	5,4
55-60	5,9	4,2	4,8	4,3	8,4	6,2	4,7	6,4	6,5
Más de 60	4,8	3,5	2,7	6,0	4,0	4,8	4,2	3,1	5,9

▫ ***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 mayores caídas en la ocupación en 12 meses fueron “Construcción” e “Industria Manufacturera” (con caídas de 24,3%, y 15,6% 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 Comunales y Sociales” con incrementos de 9,2% y 8,8% respectivamente

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Marzo de 2009, las más altas tasas de cesantía se registran en los sectores “Construcción”, “Industria Manufacturera” y “Comercio” donde se encontraban cesantes el 25,1%, 15,5%, y 10,6% 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 9,9 puntos porcentuales, mientras que se constata un aumento (de 1,7 puntos porcentuales) en la tasa de cesantía de los sectores de servicios. Los sectores donde se concentró tal expansión de la cesantía fueron “Industria manufacturera”, “Construcción”, y “Comercio” con aumentos de 14,8; 7,7 y 2,5 puntos porcentuales, respectivamente. Por otra parte, no se registran caídas en la tasa de cesantía por parte de los sectores económicos.

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

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

▣ **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 2009, un 65,7% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 31,2% había estado desempleado entre tres y doce meses; y solo un 3,1% 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 13,2% en Marzo de 2008 a 16,0 % en Marzo de 2009. Por su parte, y como consecuencia del aumento anterior, el tiempo promedio de cesantía subió en el último año, de 3,1 a 3,6 meses.

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

	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
De 1 día a un mes	32,6	28,1	30,5	36,6	32,8	30,6	26,8	34,5	28,0
De un mes y un día a 3 meses	36,1	33,8	28,8	24,6	37,8	39,5	41,5	32,9	37,7
De 3 meses y un día a 6 meses	12,6	21,5	20,0	16,7	16,2	18,3	17,7	13,9	18,3
De 6 meses y un día a 1 año	11,7	13,5	17,0	18,2	11,9	10,4	11,5	16,1	12,9
Más de un año	7,1	3,1	3,8	4,2	1,3	1,2	2,5	2,5	3,1
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 2009: 3,6 meses

Tiempo promedio de cesantía Marzo 2008: 3,1 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 79,2% de la población ocupada en Marzo de 2009 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es inferior a la registrada un año antes en 0,3 puntos porcentuales y resulta de la caída en la participación de los empleados (0,3 puntos porcentuales) y la mantención en la cantidad de obreros a los largo del año. Este fenómeno refleja la tendencia ya indicada en cuanto a que en los últimos 12 meses el empleo asalariado (de empleados y obreros) cayó mientras que se registra una caída importante en el empleo no asalariado (fundamentada por la baja en los empleadores).

En el último año disminuyó la proporción que representan los Empleadores y Empleados, mostrando una caída desde 2,7% a 1,9% y desde 40,8% a 40,5%, respectivamente. Por otra parte, aumentó la importancia del resto de las categorías ocupacionales, esto es, en las categorías de Trabajadores por Cuenta Propia y Familiares no Remunerados desde 16,9% a 17,6% y de 1,0% a 1,3%, respectivamente, mientras que no se registró variación en la categoría de Obreros.

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta presentó aumentos en casi todas las categorías ocupacionales (en Trabajadores por Cuenta Propia, Empleados y Obreros, aumentando en 1,6%, 2,1% y 6,6%, respectivamente), con excepción de la categoría de empleadores que registró una variación negativa de 0,6 puntos porcentuales.

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
Empleadores	3,7	2,7	2,4	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9
Trabajadores por cuenta propia	16,7	17,7	17,7	16,8	16,9	17,5	15,2	15,5	17,6
Empleados	41,5	41,6	40,1	41,3	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5
Obreros	37,0	37,0	39,3	38,2	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7
Familiares no remunerados	1,1	1,0	0,6	1,0	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3
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	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
Empleadores	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1
Trabajadores por cuenta propia	4,5	3,7	3,8	3,3	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9
Empleados	8,5	7,2	6,4	6,6	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4
Obreros	9,4	10,5	9,9	10	9,8	10,5	9,6	12,2	16,4
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 2009 el 12,9% 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 disminuye en 0,3 puntos porcentuales, mientras que aumenta en 0,2 puntos porcentuales para aquellos que quisieran trabajar hasta 39 horas semanales.

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

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

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Mar-09	Mar-09	Mar-09	Mar-09
		Dic-08	Sep-08	Mar-08
Fuerza de Trabajo	2842,2	8,8	70,5	27,7
Ocupados	2478,2	-80,6	-79,1	-89,6
Desocupados	363,9	89,3	149,5	117,2

CUADRO A-2
ANÁLISIS DE HOGARES
(Composición porcentual)

HOGARES	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
Hogares sin desocupados	86,5	87,8	88,2	86,4	87,0	87,8	88,3	84,9	82,0
Hogares con desocupados y ocupados	11,2	9,7	9,2	11,1	10,2	9,5	9,2	11,8	14,0
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,3	2,5	2,6	2,5	2,8	2,7	2,5	3,3	4,0
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-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
0-10	1,8	2,3	2,0	1,5	2,0	2,1	2,0	1,6	2,4
10-20	5,5	5,0	5,0	5,3	5,2	5,2	5,8	5,5	5,2
21-4	7,7	7,4	7,5	7,6	7,6	8,0	7,0	8,1	7,0
35-48	54,0	56,0	55,6	55,6	55,5	55,4	57,9	57,3	58,4
Más de 48	31,0	29,2	30,0	30,0	29,7	29,4	27,4	27,5	26,9
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)**

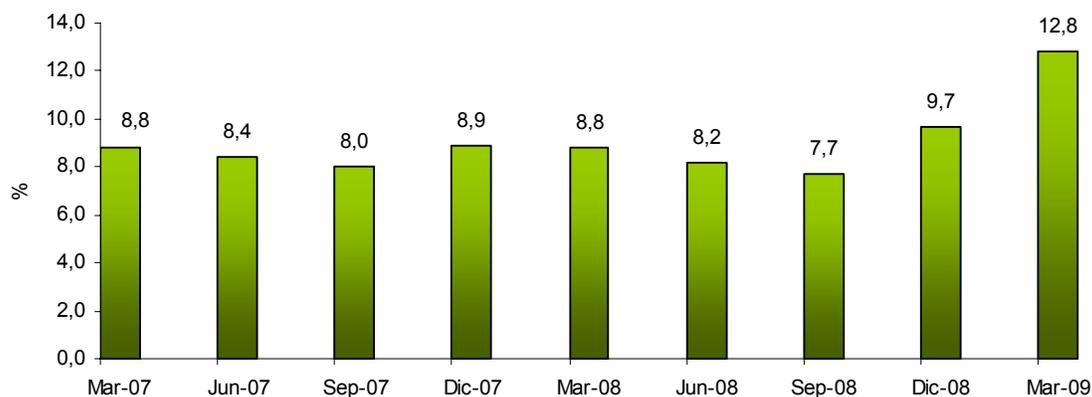


Gráfico 2

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

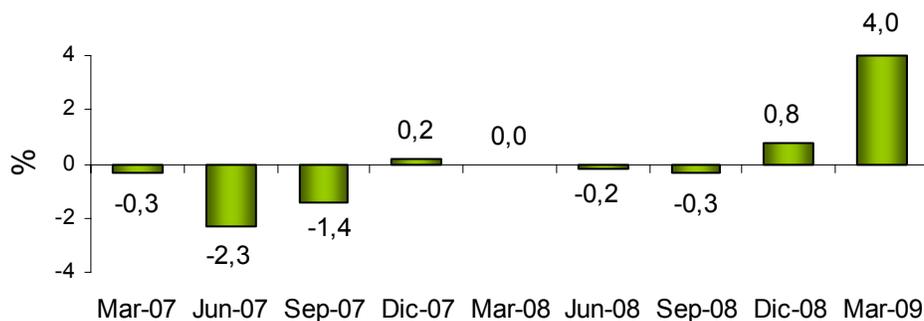


Gráfico 3

Crecimiento del empleo en doce meses

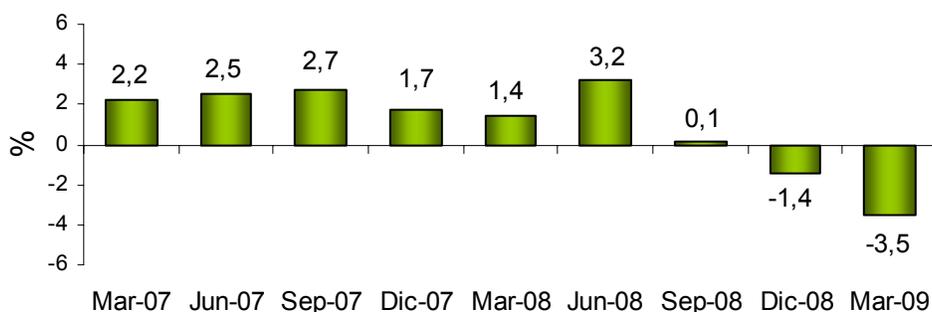


Gráfico 4

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

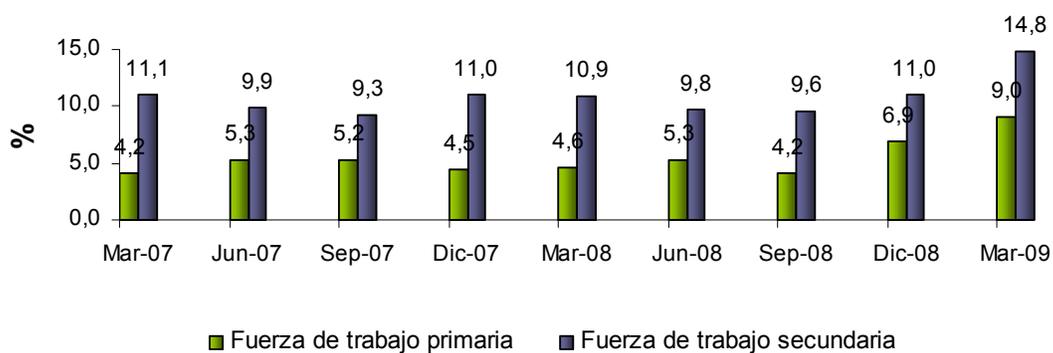


Gráfico 5

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica
Marzo 2009**

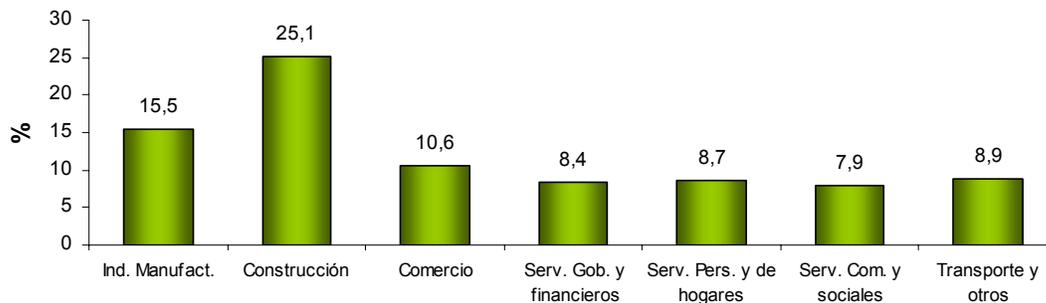


Gráfico 6

**Análisis de Hogares
Marzo 2009**

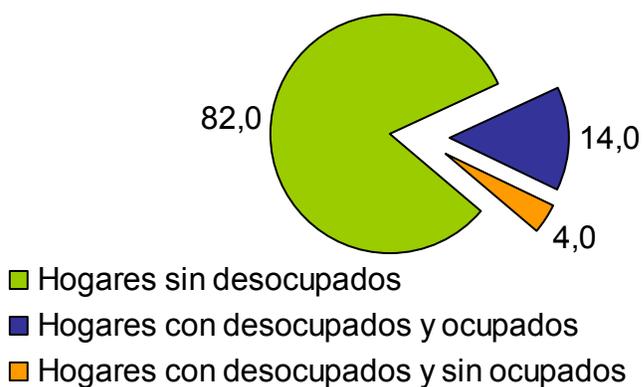


Gráfico 7

**Crecimiento del empleo en doce meses por
Sector de Actividad Económica
Marzo 2009**

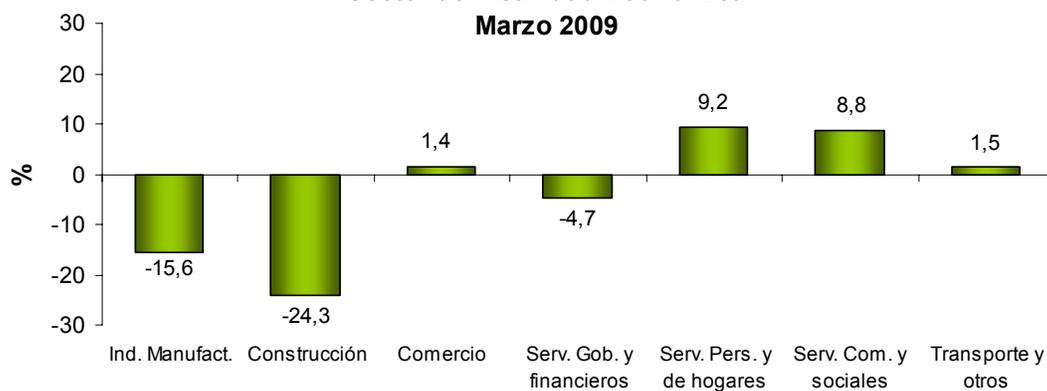
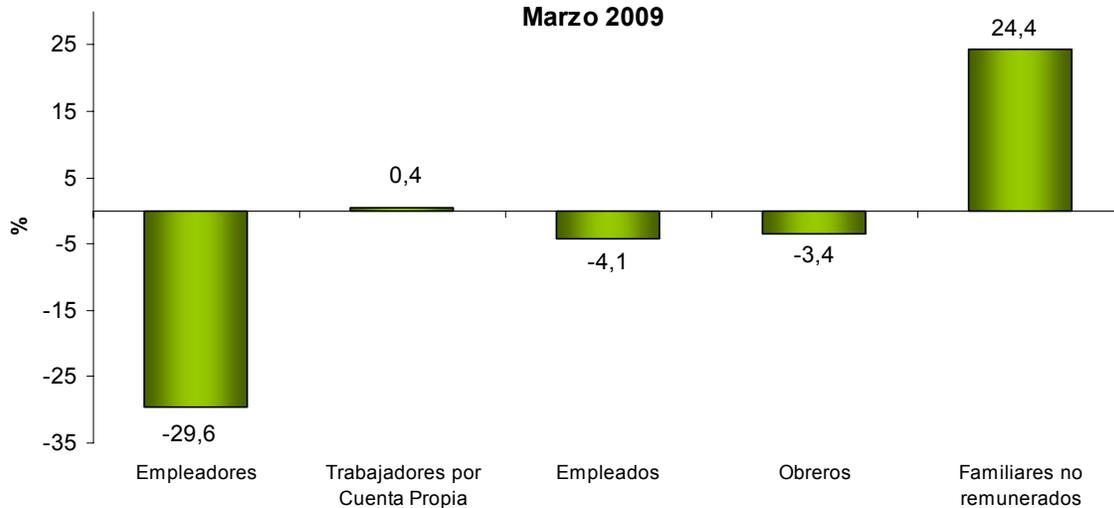


Gráfico 8

**Crecimiento empleo en doce meses por categoría ocupacional
Marzo 2009**



RESULTADOS DE ESTADÍSTICAS OCUPACIONALES: POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS

A continuación se presentan los principales resultados de la Encuesta *de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago* considerando como población en edad de trabajar a los individuos de 15 años y más.

Los cuadros presentados replican aquellos elaborados anteriormente, bajo una definición más extensa de la población económicamente activa (14 años y más, que es la que tradicionalmente ha utilizado la Encuesta de Ocupación y Desocupación de la Universidad de Chile).

CUADRO 12
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)
(%)

	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
Total	61,4	59,5	60,7	62,2	61,1	60,4	60,0	61,0	61,0
Hombres	73,9	72,7	74,1	75,7	74,0	73,6	72,4	73,7	74,0
Mujeres	49,9	47,5	48,4	49,8	49,4	48,2	48,5	49,3	48,9
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	96,0	95,6	95,7	95,4	96,2	96,2	96,2	95,5	95,6
Fuerza de Trabajo Secundaria	52,1	50,0	51,6	53,4	51,4	50,2	50,0	51,9	51,1

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

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 +)
(%)

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

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

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

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

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

Tramos Etarios	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
15-19	24,3	20,0	25,2	36,2	29,4	28,1	20,6	29,9	30,8
20-24	17,6	16,9	16,2	18,8	18,1	14,9	15,3	16,9	25,1
25-29	11,4	11,3	8,4	8,3	10,1	9,2	8,8	10,9	18,6
30-34	7,9	8,8	6,7	6,3	7,4	9,6	8,8	10,2	11,0
35-39	7,8	7,2	6,5	5,5	7,5	8,4	6,2	9,8	12,8
40-44	7,3	6,3	5,7	6,1	5,7	5,5	6,0	7,2	9,3
45-49	6,1	5,2	6,2	4,8	6,7	5,7	4,7	6,9	9,5
50-54	3,6	5,2	7,3	6,5	3,1	3,8	5,1	4,9	5,4
55-60	5,9	4,2	4,8	4,3	8,4	6,2	4,7	6,4	6,5
más de 60	4,8	3,5	2,7	6,0	4,0	4,8	4,2	3,1	5,9

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

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

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

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

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

Posición ocupacional	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
Empleadores	3,7	2,7	2,4	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9
Trabajadores por cuenta propia	16,7	17,7	17,7	16,8	16,9	17,5	15,2	15,6	17,6
Empleados	41,5	41,6	40,1	41,4	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5
Obreros	37,0	37,0	39,3	38,2	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7
Familiares no remunerados	1,1	1,0	0,6	1,0	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3
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	Mar-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09
Empleadores	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1
Trabajadores por cuenta propia	4,5	3,7	3,8	3,3	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9
Empleados	8,5	7,2	6,4	6,6	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4
Obreros	9,4	10,5	9,9	10,0	9,7	10,5	9,6	12,2	16,4
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-07	Jun-07	Sep-07	Dic-07	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-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	17,5	17,9	14,8	17,5	17,3	13,1	12,4	16,8	13,5
Todo el año 40 o más horas	3,5	3,4	3,3	5,1	3,7	2,6	3,0	5,2	3,4
Todo el año 20 a 39 horas	5,1	4,8	4,1	5,4	3,8	3,5	3,2	4,8	4,1
Todo el año menos de 20 horas	7,3	8,1	6,1	5,8	8,5	6,1	5,5	5,9	5,2
Sin especificar horario	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	0,8	0,6	0,9	0,7
Sin deseos de trabajar	82,5	82,1	85,2	82,5	82,7	86,9	87,6	83,2	86,5

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MARZO 2009

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 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 Febrero 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 Febrero 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 Febrero de 2009, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 389 mil pesos. Esta cifra resulta de los 364 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 478 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 2,4 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados de actividades independientes (crecieron en 9,6%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento inferior promedio de 0,8%. Cabe señalar, sin embargo, que tales variaciones en los ingresos laborales promedio deben ser analizadas considerando que ellas pueden reflejar tanto cambios en las jornadas laborales de la población ocupada como variaciones en la composición de los individuos ocupados.

En un plazo más largo, se observa que el ingreso laboral promedio mensual en Febrero de 2009 fue un 22,3 por ciento superior al estimado para Febrero 2005. Tal evolución tiene como origen un aumento de 23,4 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y un alza promedio de 27,4 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta

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

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

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

El Cuadro 1 informa también cómo ha cambiado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En Febrero de 2009, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 43,6 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 40,3%) y a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 36,4%). 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 2009, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.120 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 1.970 y 2.700 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 5,2 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 2,2 por ciento en sueldos y salarios y de 17,0 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2005, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 19,9 por ciento (como resultado de un incremento de 23,6% en ingresos de actividades dependientes y de 19,2% en independientes).

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

En Febrero de 2009, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 30,8 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha mayor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 27,2%) e inferior a la registrada hace cuatro años (cuando la brecha era de 14,6%). 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-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7
Sueldos y Salarios	295,2	313,3	320,8	303,2	358,9	324,8	361,3	350,2	364,2
Ingresos Independientes	374,4	439,4	386,3	376,4	485,3	428,6	435,1	486,6	476,9
Hombres	355,3	395,7	379,6	370,0	452,3	398,4	429,3	444,3	444,2
Mujeres	260,6	275,6	281,3	263,9	302,6	282,1	306,0	296,5	309,3

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

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos Por Hora	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124
Sueldos y Salarios	1.591	1.707	1.721	1.651	1.896	1.760	1.923	1.860	1.965
Ingresos Independientes	2.264	2.730	2.278	2.188	2.515	2.337	2.307	2.609	2.699
Hombres	1.864	2.145	1.988	1.945	2.302	2.074	2.208	2.262	2.350
Mujeres	1.626	1.705	1.695	1.621	1.701	1.654	1.737	1.724	1.797

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

En Febrero de 2009, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.9 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 520 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 340 mil y 208 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observan sólo aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales, particularmente las de empleadores y obreros (con alzas de 67,9% y 26,5%, 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)

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7
Empleadores	1.172,3	2.105,3	1.250,4	1.115,0	1.536,2	1.085,4	1.556,0	1.885,2	1.967,9
Trabajadores por Cuenta Propia	282,9	286,2	261,2	309,5	306,7	333,8	287,3	303,3	340,6
Empleados	421,1	480,1	464,3	445,8	541,0	471,9	531,5	500,4	519,3
Obreros	164,5	163,1	173,5	176,6	180,7	184,3	199,3	199,4	208,2

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

En Febrero de 2009, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica “Servicios de Gobierno y Financieros”, “Construcción” y “Servicios Comunales y Sociales”, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 567 mil, 499 mil y 437 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (389 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 219 mil y 294 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Productoras de Servicios (384 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas Sectores Productores de Bienes (359 mil pesos), pero por bajo la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (385 mil pesos).

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

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

RAMA DE ACTIVIDAD	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	302,5	291,6	337,3	315,7	369,5	354,7	366,4	378,5	359,3
Industria manufacturera	273,2	259,1	317,7	295,3	340,7	316,6	334,1	367,2	333,8
Construcción	266,6	313,3	300,6	317,5	346,3	316,3	377,1	382,8	499,9
PRODUCCION DE SERVICIOS	294,2	330,9	318,4	310,8	369,8	333,3	365,2	353,5	383,7
Comercio	230,7	300,0	278,8	262,1	318,5	288,1	296,3	291,2	294,0
Servicios de Gobierno y financieros	506,3	539,1	498,6	495,0	611,2	564,1	565,2	553,8	566,6
Servicios personales y de los hogares	162,7	156,5	178,5	174,6	175,3	172,3	197,2	205,8	219,6
Servicios comunales y sociales	427,8	485,3	429,0	411,1	515,1	407,4	454,1	471,8	437,0
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	333,3	291,4	350,9	331,8	392,9	381,1	385,5	364,9	385,3
PROMEDIO DE INGRESOS	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7

▫ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2005 y Febrero 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 Febrero 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 3,2 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,4).

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

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de Pesos)

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7
Percentil 10	80,0	80,0	90,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	120,0
Percentil 20	120,0	120,0	120,0	120,0	130,0	135,0	140,0	144,0	156,0
Percentil 30	130,0	130,0	150,0	140,0	150,0	150,0	160,0	152,0	170,0
Percentil 40	150,0	150,0	170,0	170,0	180,0	180,0	200,0	185,0	200,0
Percentil 50 (Mediana)	195,0	180,0	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	210,0	230,0
Percentil 60	210,0	200,0	250,0	250,0	250,0	250,0	270,0	250,0	280,0
Percentil 70	300,0	280,0	300,0	300,0	300,0	300,0	350,0	320,0	350,0
Percentil 80	400,0	360,0	400,0	400,0	500,0	450,0	500,0	470,0	500,0
Percentil 90	600,0	600,0	700,0	650,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0

ANEXO B
Ingresos Laborales por Hora

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

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124
Empleadores	5.936	12.562	6.304	5.336	6.777	5.126	7.375	9.084	9.659
Trabajadores por Cuenta Propia	1.849	1.831	1.711	1.942	1.807	1.925	1.649	1.791	2.081
Empleados	2.310	2.665	2.544	2.460	2.890	2.569	2.856	2.685	2.854
Obreros	0.846	0.843	0.880	0.922	0.925	0.992	1.025	1.038	1.082

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

RAMA DE ACTIVIDAD	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	1.528	1.541	1.754	1.669	1.895	1.828	1.835	1.888	1.905
Industria manufacturera	1.400	1.403	1.667	1.574	1.755	1.666	1.719	1.857	1.804
Construcción	1.398	1.641	1.523	1.588	1.692	1.631	1.937	2.000	2.600
PRODUCCION DE SERVICIOS	1.632	1.799	1.748	1.674	1.923	1.806	1.939	1.880	2.052
Comercio	1.306	1.677	1.480	1.392	1.570	1.571	1.580	1.536	1.538
Servicios de Gobierno y financieros	2.811	2.850	2.866	2.745	3.326	2.984	3.029	2.943	3.097
Servicios personales y de los hogares	0.909	0.912	1.013	0.977	0.984	1.075	1.064	1.156	1.217
Servicios comunales y sociales	2.669	3.176	2.547	2.611	2.908	2.366	2.645	2.772	2.655
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1.651	1.460	1.810	1.703	1.987	1.948	1.863	1.798	1.999
PROMEDIO DE INGRESOS	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124

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

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124
Percentil 10	0,467	0.467	0.500	0.496	0.551	0.544	0.583	0.583	0.622
Percentil 20	0.583	0.583	0.622	0.622	0.666	0.681	0.726	0.726	0.778
Percentil 30	0.689	0.700	0.729	0.741	0.778	0.778	0.830	0.840	0.887
Percentil 40	0.783	0.801	0.875	0.875	0.924	0.933	0.972	0.972	1.037
Percentil 50 (Mediana)	0.972	0.972	1.037	1.037	1.042	1.118	1.141	1.167	1.167
Percentil 60	1.167	1.167	1.296	1.244	1.296	1.383	1.400	1.375	1.458
Percentil 70	1.556	1.556	1.607	1.556	1.750	1.750	1.815	1.763	1.815
Percentil 80	2.090	2.074	2.333	2.333	2.437	2.386	2.593	2.489	2.593
Percentil 90	3.500	3.646	3.889	3.733	4.407	4.148	4.667	4.200	4.242

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

Población mayor de 14 años	4759,9
Fuerza de Trabajo	2842,2
Ocupados	2478,2
Desocupados	363,9
Cesantes	327,4
Busca trabajo por primera vez	36,5
<hr/>	
Población Primaria	1029,2
Fuerza de trabajo primaria	984,3
Población primaria ocupada	896,0
Población primaria desocupada	88,3
Población primaria cesante	88,3
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3730,7
Fuerza de trabajo secundaria	1857,9
Población secundaria ocupada	1582,2
Población secundaria desocupada	275,6
Población secundaria cesante	239,1
Población secundaria busca trabajo por primera vez	36,5



Departamento de Economía
Universidad de Chile