

ENCUESTA DE OCUPACIÓN
Y DESOCUPACIÓN
EN EL GRAN SANTIAGO:

INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO
MARZO 2010

Abril 26, 2010

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 2010

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 2010. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días 20 de Marzo y 15 de Abril de 2010, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días Domingo 14 y Sábado 20 de Marzo de 2010.

▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 10,8% en Marzo pasado, lo que equivale a 305.900 personas desocupadas. Esta tasa es menor en 2,0 puntos porcentuales a la registrada hace un año, en el mes de Marzo de 2009, cuando el desempleo fue de 12,8%. En comparación con Diciembre de 2009 no existe variación en la tasa de desempleo (véase el gráfico 1).

La tasa de desempleo exhibe la primera disminución en 12 meses desde el mes de Septiembre de 2008 (véase el gráfico 2). No obstante lo anterior, la tasa de desocupación continúa siendo muy superior a la existente antes de la crisis internacional de fines de 2008.

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el fuerte aumento en la ocupación (2,3% en 12 meses) acompañado por un crecimiento nulo de la fuerza de trabajo en el último año.

La caída en el desempleo en 12 meses se presenta tanto en la fuerza de trabajo primaria (caída de 1,7 puntos) como en la secundaria (caída de 1,8 puntos). Si se compara con la medición de Diciembre de 2009 ya se indicó que la tasa de desocupación no varió; no obstante, se puede apreciar que en relación a este último mes, cae la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo secundaria (en 0,4 puntos porcentuales), lo que se compensa por un aumento de la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria (incremento de 0,6 puntos) (véase el gráfico 4).

En Marzo el aumento del empleo en 12 meses confirma el cambio en la tendencia negativa que se observó entre Diciembre de 2008 y Septiembre de 2009. Esto pareciera ser señal de una mejora

consistente en el empleo, ya que permite identificar una tendencia marcada al alza desde Marzo de 2010 (véase el gráfico 3).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional, se observa que la principal caída en el empleo en 12 meses este trimestre se produce en los Familiares no remunerados (disminución de 6,8% anual), seguida por la caída en Obreros, cifra que disminuye en 5,4% con respecto al año anterior. El resto de categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Empleadores registrando un alza de 19,3% con respecto a un año atrás. Si se toma al total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Marzo de 2010 se revierten las fuertes caídas anuales exhibidas en las últimas mediciones. En efecto, mientras que en Diciembre de 2009 el empleo asalariado cayó en 2,8% en 12 meses, en esta medición (Marzo de 2010) este indicador se incrementa en 0,3%.

A nivel sectorial y en términos anuales, los efectos negativos de la crisis internacional se hacen sentir a principios del año 2010 en menor nivel. En relación a las caídas en 12 meses, éstas ocurren sólo en las ramas económicas de Construcción (4,3%), Servicios Personales y de Hogares (6,8%), Servicios de Gobierno y Financieros (1,8%) y Servicios Comerciales y Sociales (1,1%). El aumento en el empleo total fue potenciado por los aumentos en empleo registrados en los sectores de Transporte y Comunicaciones (28,2%), Comercio (6,4%) e Industria Manufacturera (1,4%) (ver gráfico 7).

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

Ya se indicó que en Marzo de 2010 se registra un nulo crecimiento anual en la fuerza de trabajo. Lo anterior, termina con el crecimiento positivo que ésta venía exhibiendo en los últimos levantamientos.

El deterioro en el mercado del trabajo también alcanza a los hogares. En efecto, en Marzo de 2010 un 15,6% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. No obstante, esta cifra es inferior en 2,4 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 18,0% de los hogares (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2010, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (12,2% de los hogares), mientras que solo en 3,4% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2). Esta última proporción, es menor a la registrada hace 12 meses (4,0%), pero mayor a la exhibida en la medición de Septiembre y Diciembre del año pasado (3,2% y 3,1%, respectivamente).

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre Marzo de 2008 y Marzo de 2010. 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 2010 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 58,9%, cifra menor a la registrada en Marzo de 2009 en 0,8 puntos porcentuales.

En un análisis según género, se observa que en Marzo pasado el 71,1% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 47,6% de las mujeres. Se aprecia que en 12 meses hay una disminución en la tasa de participación femenina y masculina (de 0,4 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente).

Por su parte, el 95,3% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras el 49,2% 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 de la participación de la fuerza de trabajo primaria (0,3 puntos porcentuales) como de la fuerza de trabajo secundaria (0,6 puntos porcentuales).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Marzo de 2010, la tasa de desempleo alcanzó el 10,8% de la fuerza de trabajo, disminuyendo el nivel en doce meses de este indicador en 2,0 puntos porcentuales, mientras que respecto a Marzo de 2008 se registra un aumento de 2,0 puntos porcentuales. La importancia de la caída en el desempleo dice relación con las disminuciones en las tasas de desempleo exhibidas tanto por la Fuerza de Trabajo Primaria como por la Fuerza de Trabajo Secundaria.

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el fuerte aumento en la ocupación anual en 12 meses (2,3%) en contraste con un crecimiento nulo de la fuerza de trabajo en el último año (véase el cuadro 2)

La clasificación de los desocupados entre cesantes y quienes buscan trabajo por primera vez aparece en el Cuadro 3. La tasa de cesantía disminuyó en 1,8 puntos porcentuales en el último año, pasando de 11,5% en Marzo de 2009 a 9,7% en Marzo de 2010. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez también disminuyó en 0,2 puntos porcentuales en dichos doce meses. El estancamiento en el desempleo de Marzo de 2010 respecto del mes de Diciembre

pasado se refleja en el aumento de la tasa de cesantía de 0,6 puntos porcentuales que fue compensado por la caída en la tasa de búsqueda de trabajo por primera vez en 0,6 puntos porcentuales.

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 2010 alcanzó a 52,5%, lo que representa un alza respecto del nivel exhibido 12 meses atrás (52,1%). Por género se tiene que la tasa de ocupación masculina aumenta en 1,1 puntos porcentuales y la femenina disminuye levemente en 0,1 puntos porcentuales en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago refleja tanto un aumento de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria (de 2,2 puntos porcentuales) como en la secundaria (de 0,4 puntos porcentuales) (véase el cuadro 4).

El Cuadro A-2 del Anexo presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo al nivel de los hogares. En Marzo de 2010 un 15,6% de los hogares tenía a lo menos un desempleado, sin embargo ésta cifra es inferior en 2,4 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 18,0% de los hogares (ver cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Marzo de 2010, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (12,2% de los hogares), mientras que solo en 3,4% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2). Esta última proporción, es menor a la registrada hace 12 meses (4,0%), pero mayor a la exhibida en la medición de Septiembre y Diciembre del año pasado (3,2% y 3,1%, respectivamente).

CUADRO 1
TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL
(%)

	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Total	60,0	59,1	58,6	59,7	59,7	58,4	58,1	60,1	58,9
Hombres	72,4	72,0	70,8	72,0	72,4	71,8	70,3	72,0	71,1
Mujeres	48,6	47,2	47,4	48,4	48,0	46,1	46,7	49,1	47,6
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	96,2	96,2	96,2	95,5	95,6	95,7	95,4	94,7	95,3
Fuerza de Trabajo Secundaria	50,2	48,8	48,6	50,5	49,8	48,5	48,2	50,8	49,2

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

CUADRO 2
TASA DE DESOCUPACIÓN
(%)

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

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

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

	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Total	54,7	54,2	54,1	53,9	52,1	51,4	51,9	53,6	52,5
Hombres	67,2	65,9	66,0	64,8	63,0	63,2	62,6	64,3	64,1
Mujeres	43,2	43,5	43,1	44,0	42,0	40,6	42,0	43,8	41,9
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	91,8	91,1	92,1	88,9	87,1	87,7	88,0	89,3	89,3
Fuerza de Trabajo Secundaria	44,7	44,0	43,9	45,0	42,4	41,8	42,3	44,0	42,8
Crecimiento % del empleo en 12 meses	1,4	3,2	0,1	-1,4	-3,5	-3,7	-2,8	0,8	2,3

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 observan disminuciones importantes en la mayoría de los tramos, exceptuando los tramos de edad entre 50 y más de 60 años. Las disminuciones más relevantes se presentan en los tramos de 20-24, 25-29, 35-39 (4,4; 3,1 y 3,7 puntos porcentuales respectivamente), mientras que el aumento más relevante ocurre en el tramo de edad de más de 60 años, con un incremento de 1,2 puntos porcentuales (ver cuadro 6). Por su parte, comparando la medición de Marzo de 2010 con el trimestre pasado se observa que para los grupos etarios entre los 14-19, 35-39, 40-44 y 45-49 se registran disminuciones en el desempleo, siendo la más importante la del primer tramo de edad con una caída de 9,3 puntos porcentuales.

CUADRO 5
TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
14-19	15,0	11,8	13,0	16,1	16,4	15,0	11,4	19,9	12,8
20-24	57,2	56,2	55,8	60,1	59,1	59,1	56,7	61,0	59,1
25-29	81,6	81,6	83,2	80,5	80,2	78,0	79,4	77,0	77,0
30-34	83,9	80,7	83,8	82,0	82,7	82,1	82,9	85,0	84,7
35-39	82,6	81,3	80,5	81,1	79,7	80,7	83,6	82,9	78,6
40-44	82,0	82,0	80,7	80,3	81,9	81,5	78,4	80,9	82,3
45-49	79,8	80,5	76,4	78,6	82,1	77,7	76,2	79,0	80,1
50-54	70,0	74,3	77,9	78,6	76,2	73,4	75,8	78,6	79,3
55-60	66,8	63,6	65,6	66,8	67,9	64,2	67,1	68,5	69,3
Más de 60	28,2	27,0	24,3	27,5	24,8	24,9	26,0	24,8	25,4

CUADRO 6
TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS ETARIOS
(%)

Tramos Etarios	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
14-19	29,3	28,1	20,5	30,5	30,8	31,4	31,7	37,8	28,5
20-24	18,1	14,9	15,3	16,9	25,1	21,8	21,1	18,7	20,7
25-29	10,1	9,2	8,8	10,9	18,6	13,8	12,2	11,9	15,5
30-34	7,4	9,6	8,8	10,2	11,0	12,0	11,7	7,8	8,0
35-39	7,5	8,4	6,2	9,8	12,8	10,0	7,5	10,0	9,1
40-44	5,7	5,5	6,0	7,2	9,3	8,7	7,2	9,8	8,1
45-49	6,7	5,7	4,7	6,9	9,5	10,2	8,3	8,7	7,5
50-54	3,1	3,8	5,1	4,9	5,4	8,2	8,7	4,0	6,3
55-60	8,4	6,2	4,7	6,4	6,5	7,5	5,1	5,7	7,4
Más de 60	4,0	4,8	4,2	3,1	5,9	6,0	6,9	5,3	7,1

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

El Gráfico 7 muestra la variación anual de la ocupación por sector de actividad económica. Tal como se observa, el incremento en el empleo total fue potenciado por los aumentos en empleo registrados en los sectores de Transporte y Comunicaciones (28,2%), Comercio (6,4%) e Industria Manufacturera (1,4%). Este aumento hubiera sido de mayor magnitud a la finalmente registrada de no haber sido por las caídas en 12 meses de los siguientes sectores: Construcción (4,3%), Servicios Personales y de Hogares (6,8%), Servicios de Gobierno y Financieros (1,8%) y Servicios Comerciales y Sociales (1,1%) (véase el gráfico 7).

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Marzo de 2010, las tasas más altas de cesantía se registran nuevamente en los sectores de “Construcción”, “Industria Manufacturera” y “Comercio” donde se encontraban cesantes el 15,8%, 11,3% y 10,6% de la respectiva fuerza de trabajo (véanse el cuadro 7 y el gráfico 5).

A nivel más agregado, la tasa de cesantía en los últimos doce meses disminuyó en todos los sectores. La tasa de cesantía de los sectores productores de bienes disminuyó en 6,0 puntos porcentuales, registrando la disminución más significativa. Por otra parte, la tasa de cesantía en los sectores productores de servicios lo hizo en 0,2 puntos porcentuales, mientras que la tasa de cesantía de los sectores de transporte cayó en 0,6 puntos porcentuales. Los sectores donde se concentró la caída en la cesantía fueron “Construcción” e “Industria” con 9,3 y 4,2 puntos porcentuales.

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
PRODUCCIÓN DE BIENES	9,1	9,2	8,9	12,1	19,0	17,8	14,0	12,3	13,0
Industria manufacturera	7,8	5,9	7,4	8,9	15,5	14,7	10,7	8,4	11,3
Construcción	10,3	14,7	11,7	17,1	25,1	22,0	19,1	18,2	15,8
PRODUCCIÓN DE SERVICIOS	7,4	6,9	6,4	7,0	9,1	8,7	8,2	8,2	8,9
Comercio	8,1	9,0	7,7	7,5	10,6	9,7	11,0	11,1	10,6
Servicios de Gobierno y Financieros	6,1	5,4	6,0	7,5	8,4	8,5	6,9	6,1	8,2
Servicios Personales y de los Hogares	7,5	6,3	5,3	6,4	8,7	9,2	9,1	6,7	8,5
Servicios Comunales y Sociales	7,8	5,4	5,8	6,1	7,9	7,3	5,4	6,7	7,2
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	7,1	8,5	5,5	8,7	8,9	9,1	7,3	9,0	8,3
TOTALES	7,8	7,7	6,9	8,5	11,7	11,0	9,6	9,2	9,8

▣ **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 2010, un 65,8% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 31,8% había estado desempleado entre tres y doce meses; y solo un 2,4% 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 16,0% en Marzo de 2009 a 17,9% en Marzo de 2010. Por su parte, y como consecuencia de las variaciones mencionadas, el tiempo promedio de cesantía subió en el último año, de 3,6 a 3,7 meses.

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

	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
De 1 día a un mes	32,8	30,6	26,8	34,5	28,0	24,6	19,6	28,5	29,1
De un mes y un día a 3 meses	37,8	39,5	41,5	32,9	37,7	28,6	27,3	25,5	36,7
De 3 meses y un día a 6 meses	16,2	18,3	17,7	13,9	18,3	26,1	23,6	20,1	16,3
De 6 meses y un día a 1 año	11,9	10,4	11,5	16,1	12,9	16,4	24,3	21,1	15,5
Más de un año	1,3	1,2	2,5	2,5	3,1	4,3	5,1	4,7	2,4
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tiempo promedio de cesantía Marzo 2010: 3,7 meses
 Tiempo promedio de cesantía Marzo 2009: 3,6 meses

▣ **Situación por Categoría Ocupacional**

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional, se observa que la principal caída en el empleo en 12 meses este trimestre se produce en los Familiares no remunerados (disminución de 6,8% anual), seguida por la caída en Obreros, cifra que disminuye en 5,4% con respecto al año anterior. El resto de categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Empleadores registrando un alza de 19,3% con respecto a un año atrás. Si se toma al total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Marzo de 2010 se revierten las fuertes caídas anuales exhibidas en las últimas mediciones. En efecto, mientras que en Diciembre de 2009 el empleo asalariado cayó en 2,8% en 12 meses, en esta medición (Marzo de 2010) este indicador se incrementa en 0,3%.

Los cuadros 9 y 10 presentan la situación de ocupación y cesantía de acuerdo a las distintas categorías ocupacionales.

En el Cuadro 9 se observa que el 77,6% de la población ocupada en Marzo de 2010 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es inferior a la registrada un año atrás en 1,6 puntos porcentuales, donde el 79,2% de la población era empleados u obreros. Esta caída resulta de la disminución en la participación de los obreros (2,9 puntos porcentuales) que contrarresta el aumento en empleados durante los últimos 12 meses.

En el último año disminuyó la proporción que representan los Obreros, mostrando una caída de 2,9 puntos porcentuales. Por otra parte, aumentó la importancia de las categorías ocupacionales de Empleadores, Trabajadores por Cuenta Propia y Empleados desde 1,9% a 2,3%; 17,6% a 19,0% y de 40,5% a 41,8%, respectivamente, mientras que en la categoría de Familiares no Remunerados se registró una baja de 0,2 puntos porcentuales.

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta solo presentó aumentos en la categoría ocupacional de Empleadores en 0,6 puntos porcentuales. Y registró bajas en el resto de categorías ocupacionales, siendo la baja más relevante la presentada en la categoría ocupacional de Obreros disminuyendo 3,2 puntos porcentuales con respecto a doce meses atrás (ver Cuadro 10).

CUADRO 9
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN OCUPACIONAL
(%)

Posición ocupacional	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Empleadores	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9	2,0	2,3	2,0	2,3
Trabajadores por cuenta propia	16,9	17,5	15,2	15,5	17,6	17,5	15,4	18,1	19,0
Empleados	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5	41,5	44,0	40,5	41,8
Obreros	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7	38,4	37,2	37,4	35,8
Familiares no remunerados	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3	0,7	1,1	2,0	1,1
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-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Empleadores	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1	2,9	0,0	1,1	1,7
Trabajadores por cuenta propia	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9	4,8	5,0	2,3	3,6
Empleados	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4	10,0	7,2	9,1	10,1
Obreros	9,8	10,5	9,6	12,2	16,4	15,0	14,6	13,1	13,2
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 2010 el 13,7% de los inactivos deseaba trabajar, significando un aumento en doce meses de 0,8 puntos porcentuales. La proporción de inactivos que quisieran trabajar menos de 20 horas semanales es la única que cae en 1,5 puntos porcentuales, mientras que tanto aquellos que quisieran trabajar 40 o más horas, como los que optarían por trabajar entre 20 y 39 horas semanales aumentan en 1,2 puntos porcentuales.

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

	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
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	16,6	12,5	11,8	16,3	12,9	8,8	11,0	17,5	13,7
Todo el año 40 o más horas	3,5	2,5	2,9	5,0	3,2	2,8	3,1	5,2	4,4
Todo el año 20 a 39 horas	3,7	3,4	3,1	4,7	3,9	2,3	3,4	6,0	5,1
Todo el año menos de 20 horas	8,2	5,8	5,4	5,8	5,0	3,0	3,9	4,9	3,5
Sin especificar horario	1,3	0,8	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	1,3	0,6
Sin deseos de trabajar	83,4	87,5	88,2	83,7	87,1	91,2	89,0	82,5	86,3

▣ ***Cifras para la Población en Edad de Trabajar de 15 años y más***

La Encuesta de Ocupación y Desocupación para el Gran Santiago de la Universidad de Chile ha considerado históricamente al grupo de 14 años y más como definición de Población en Edad de Trabajar. Si se considera al grupo de 15 años y más en la definición (tal como actualmente se considera en las encuestas de empleo del INE o en otras encuestas) los resultados son muy cercanos a los ya presentados (véanse los Cuadros 12 y siguientes). Algunos aspectos a comentar son las siguientes:

- La tasa de desempleo si se considera como población en edad de trabajar a los de 15 y más es igual a la definición anterior: 10,8%.
- Como es de esperar, la tasa de participación se incrementa al excluir los jóvenes de 14 años. La tasa de participación total es de 60,1% (en comparación con la tasa de 58,9% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 14,4%, una proporción superior al 13,7% reportado para la población de 14 años y más.

ANEXO A

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

	VARIACIONES ABSOLUTAS			
	Mar-10	Mar-10	Mar-10	Mar-10
		Dic-09	Sep-09	Mar-09
Fuerza de Trabajo	2.841,5	-49,4	57,7	-0,7
Ocupados	2.535,6	-43,2	49,5	57,4
Desocupados	305,9	-6,2	8,1	-58,0

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

HOGARES	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Hogares sin desocupados	87,0	87,8	88,3	84,9	82,0	82,8	85,0	85,0	84,4
Hogares con desocupados y ocupados	10,2	9,5	9,2	11,8	14,0	13,5	11,8	11,9	12,2
Hogares con desocupados y sin ocupados	2,8	2,7	2,5	3,3	4,0	3,7	3,2	3,1	3,4
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-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
0-10	2,0	2,1	2,0	1,6	2,4	2,5	1,8	2,0	2,0
10-20	5,2	5,2	5,8	5,5	5,2	5,0	5,9	4,6	6,3
21-34	7,6	8,0	7,0	8,1	7,0	9,2	6,7	8,4	7,0
35-48	55,5	55,4	57,9	57,3	58,4	58,1	62,0	58,7	61,8
Más de 48	29,7	29,4	27,4	27,5	26,9	25,2	23,5	26,4	22,9
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)**

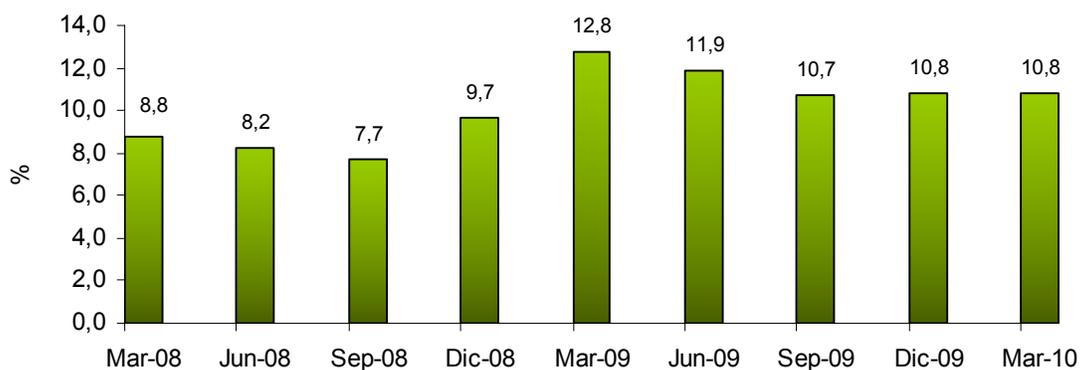


Gráfico 2

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

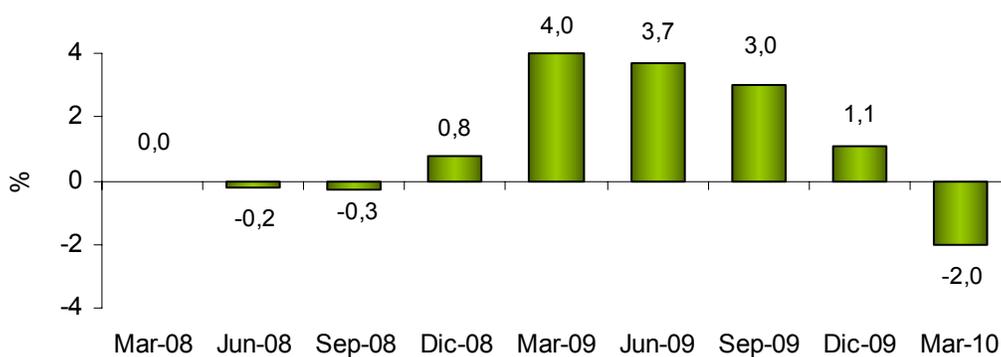


Gráfico 3

Crecimiento del empleo en doce meses

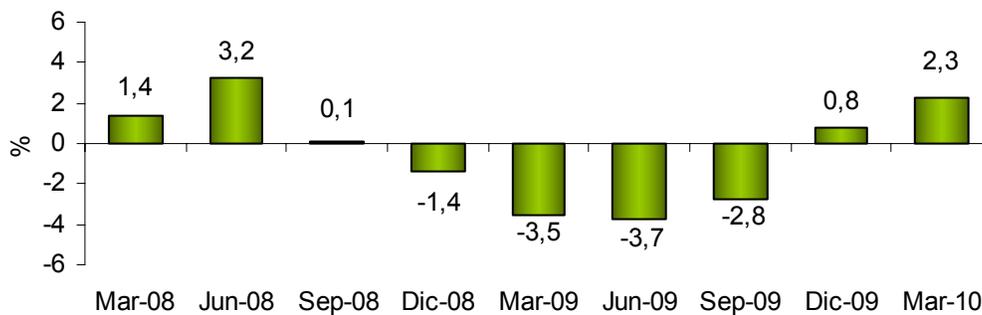


Gráfico 4

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

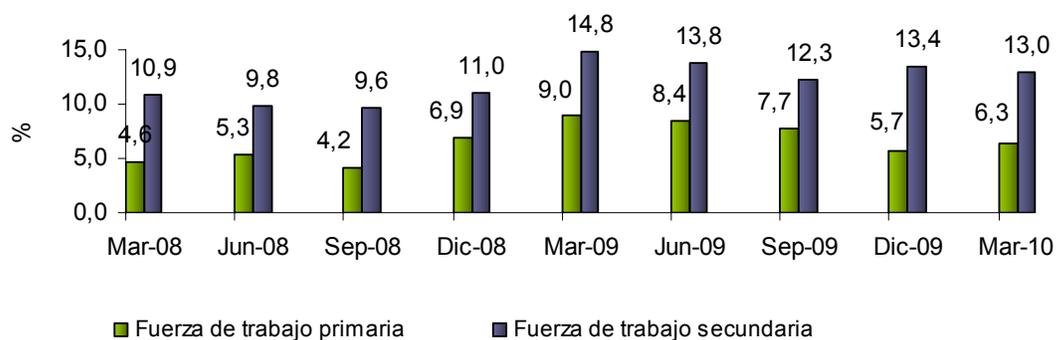


Gráfico 5

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica
Marzo 2010**

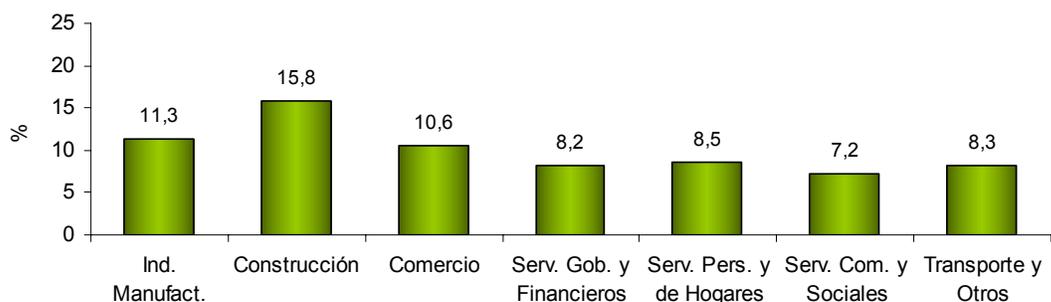


Gráfico 6

**Análisis de Hogares
Marzo 2010**



Gráfico 7

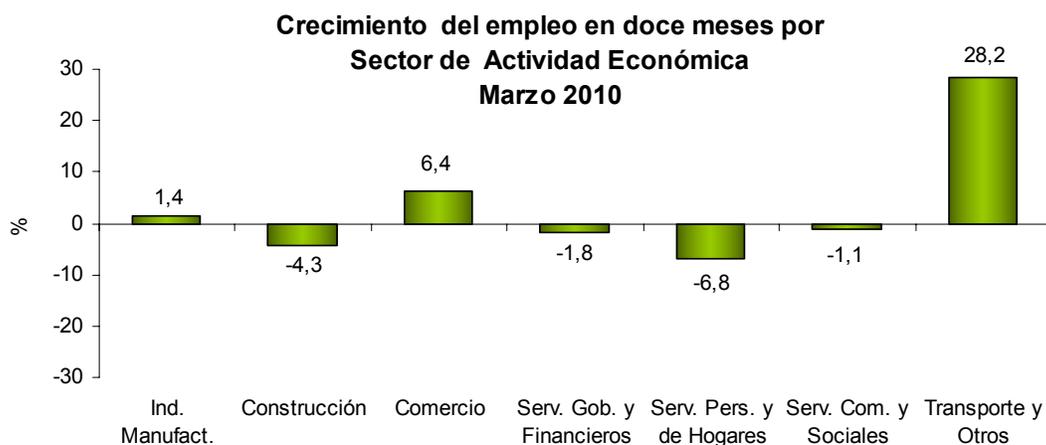
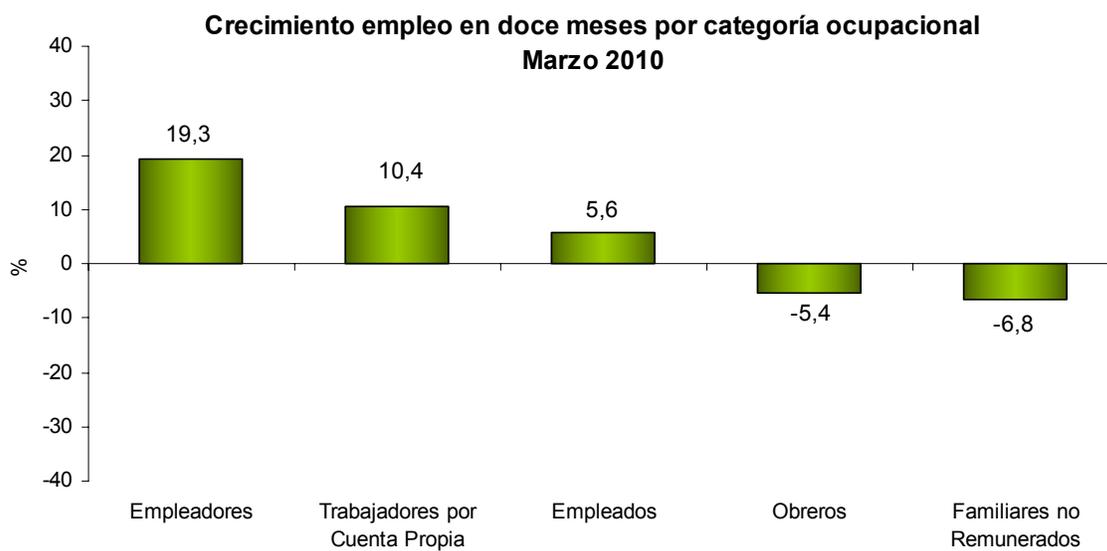


Gráfico 8



RESULTADOS DE ESTADÍSTICAS OCUPACIONALES: POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS

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

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

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

	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Total	61,1	60,4	60,0	61,0	61,0	59,7	59,3	61,2	60,1
Hombres	74,0	73,6	72,4	73,7	74,0	73,4	72,0	73,6	72,7
Mujeres	49,4	48,2	48,5	49,3	48,9	47,2	47,7	49,9	48,5
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	96,2	96,2	96,2	95,5	95,6	95,7	95,4	94,7	95,3
Fuerza de Trabajo Secundaria	51,4	50,2	50,0	51,9	51,1	49,9	49,5	52,0	50,5

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

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

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

	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Total	55,8	55,4	55,3	55,1	53,1	52,6	53,0	54,7	53,6
Hombres	68,8	67,3	67,5	66,3	64,4	64,6	64,0	65,7	65,4
Mujeres	43,9	44,4	44,1	44,8	42,8	41,6	42,8	44,6	42,7
Fuerza de Trabajo Primaria (*)	91,8	91,1	92,1	88,9	87,1	87,7	88,0	89,3	89,3
Fuerza de Trabajo Secundaria	45,8	45,3	45,2	46,2	43,5	43,0	43,5	45,1	43,9
Crecimiento % del empleo en 12 meses	1,3	3,2	0,1	-1,4	-3,5	-3,7	-2,8	0,7	2,3

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-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
15-19	17,2	14,1	15,4	18,6	19,1	17,9	13,4	22,7	14,9
20-24	57,2	56,2	55,8	60,1	59,1	59,1	56,7	61,0	59,1
25-29	81,6	81,6	83,2	80,5	80,2	78,0	79,4	77,0	77,0
30-34	83,9	80,7	83,8	82,0	82,7	82,1	82,9	85,0	84,7
35-39	82,6	81,3	80,5	81,1	79,7	80,7	83,6	82,9	78,6
40-44	82,0	82,0	80,7	80,3	81,9	81,5	78,4	80,9	82,3
45-49	79,8	80,5	76,4	78,6	82,1	77,7	76,2	79,0	80,1
50-54	70,0	74,3	77,9	78,6	76,2	73,4	75,8	78,6	79,3
55-60	66,8	63,6	65,6	66,8	67,9	64,2	67,1	68,5	69,3
más de 60	28,2	27,0	24,3	27,5	24,8	24,9	26,0	24,8	25,4

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

Tramos Etarios	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
15-19	29,4	28,1	20,6	29,9	30,8	30,9	31,4	38,0	28,8
20-24	18,1	14,9	15,3	16,9	25,1	21,8	21,1	18,7	20,7
25-29	10,1	9,2	8,8	10,9	18,6	13,8	12,2	11,9	15,5
30-34	7,4	9,6	8,8	10,2	11,0	12,0	11,7	7,8	8,0
35-39	7,5	8,4	6,2	9,8	12,8	10,0	7,5	10,0	9,1
40-44	5,7	5,5	6,0	7,2	9,3	8,7	7,2	9,8	8,1
45-49	6,7	5,7	4,7	6,9	9,5	10,2	8,3	8,7	7,5
50-54	3,1	3,8	5,1	4,9	5,4	8,2	8,7	4,0	6,3
55-60	8,4	6,2	4,7	6,4	6,5	7,5	5,1	5,7	7,4
más de 60	4,0	4,8	4,2	3,1	5,9	6,0	6,9	5,3	7,1

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
PRODUCCIÓN DE BIENES	9,1	9,2	8,9	12,1	19,0	17,8	14,0	12,3	13,0
Industria Manufacturera	7,8	5,9	7,4	8,9	15,5	14,7	10,7	8,4	11,3
Construcción	10,3	14,7	11,7	17,1	25,1	22,0	19,1	18,2	15,8
PRODUCCION DE SERVICIOS	7,4	6,9	6,4	7,0	9,1	8,7	8,2	8,2	8,9
Comercio	8,1	9,0	7,7	7,5	10,6	9,6	11,0	11,2	10,6
Servicios de Gobierno y Financieros	6,1	5,4	6,0	7,5	8,4	8,5	6,9	6,1	8,2
Servicios Personales y de los Hogares	7,5	6,3	5,3	6,4	8,7	9,2	9,1	6,8	8,5
Servicios Comunales y Sociales	7,6	5,4	5,8	6,1	7,9	7,3	5,4	6,7	7,2
Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública	7,1	8,5	5,5	8,7	8,9	9,1	7,3	9,0	8,3
TOTALES	7,8	7,7	6,9	8,5	11,7	11,0	9,6	9,2	9,8

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

	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
De 1 día a un mes	32,6	30,6	26,8	34,5	28,0	24,5	19,6	28,5	29,1
De un mes y un día a 3 meses	37,9	39,5	41,5	32,9	37,7	28,6	27,3	25,5	36,7
De 3 meses y un día a 6 meses	16,2	18,3	17,7	13,9	18,3	26,1	23,6	20,1	16,3
De 6 meses y un día a 1 año	11,9	10,4	11,5	16,1	12,9	16,4	24,3	21,1	15,5
Más de un año	1,3	1,2	2,5	2,5	3,1	4,4	5,1	4,7	2,4
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiempo promedio	3,1	3,2	3,1	3,2	3,6	4,3	5,3	5,0	3,7

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

Posición ocupacional	Mar-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Empleadores	2,7	2,8	2,4	2,6	1,9	2,0	2,3	2,0	2,3
Trabajadores por cuenta propia	16,9	17,5	15,2	15,6	17,6	17,5	15,4	18,1	19,0
Empleados	40,8	41,2	41,8	42,7	40,5	41,5	44,0	40,5	41,8
Obreros	38,7	37,9	39,8	38,1	38,7	38,4	37,2	37,4	35,8
Familiares no remunerados	1,0	0,6	0,7	1,1	1,3	0,7	1,1	1,9	1,1
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-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
Empleadores	1,7	1,8	0,0	0,0	1,1	2,9	0,0	1,1	1,7
Trabajadores por cuenta propia	3,3	4,1	2,8	4,2	4,9	4,8	5,0	2,3	3,6
Empleados	8,3	6,9	6,3	7,2	10,4	10,0	7,2	9,1	10,1
Obreros	9,7	10,5	9,6	12,2	16,4	15,0	14,6	13,1	13,2
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-08	Jun-08	Sep-08	Dic-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Dic-09	Mar-10
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	17,3	13,1	12,4	16,8	13,5	9,3	11,5	18,3	14,4
Todo el año 40 o más horas	3,7	2,6	3,0	5,2	3,4	3,0	3,3	5,5	4,7
Todo el año 20 a 39 horas	3,8	3,5	3,2	4,8	4,1	2,4	3,5	6,2	5,4
Todo el año menos de 20 horas	8,5	6,1	5,5	5,9	5,2	3,2	4,1	5,2	3,7
Sin especificar horario	1,4	0,8	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6	1,4	0,6
Sin deseos de trabajar	82,7	86,9	87,6	83,2	86,5	90,7	88,5	81,7	85,6

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MARZO 2010

Esta sección del informe presenta los principales resultados de Ingresos de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, correspondientes al mes de Marzo de 2010.

▣ **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 2010.

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 2006. 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 2010, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 422 mil pesos. Esta cifra resulta de los 382 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 544 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- aumento en 8,5 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados de actividades independientes (aumentaron en 14,2%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 5,0%. 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 2010 fue un 24,1 por ciento superior al estimado para Febrero 2006. Tal evolución tiene como origen un aumento de 19,2 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y una fuerte alza promedio de 40,9 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 2010, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 41,6 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 43,6%) pero mayor a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 34,9%). 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 2010, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.323 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.078 y 3.085 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 9,4 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 5,7 por ciento en sueldos y salarios y de 14,3 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2006, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 24,1 por ciento (como resultado de un incremento de 20,7% en ingresos de actividades dependientes y de 35,5% en independientes).

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

En Febrero de 2010, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 34,2 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha mayor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 30,8%) y mayor a la observada hace cuatro años (cuando la brecha era de 17,3%). 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-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9
Sueldos y Salarios	320,8	303,2	358,9	324,8	361,3	350,2	364,2	369,0	382,5
Ingresos Independientes	386,3	376,4	485,3	428,6	435,1	486,6	476,9	396,4	544,4
Hombres	379,6	370,0	452,3	398,4	429,3	444,3	444,2	423,7	480,0
Mujeres	281,3	263,9	302,6	282,1	306,0	296,5	309,3	312,1	339,0

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

	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos Por Hora	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323
Sueldos y Salarios	1.721	1.651	1.896	1.760	1.923	1.860	1.965	2.026	2.078
Ingresos Independientes	2.278	2.188	2.515	2.337	2.307	2.609	2.699	2.425	3.085
Hombres	1.988	1.945	2.302	2.074	2.208	2.262	2.350	2.277	2.591
Mujeres	1.695	1.621	1.701	1.654	1.737	1.724	1.797	1.907	1.931

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

En Febrero de 2010, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 2.3 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 526 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 351 mil y 224 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales, donde los aumentos en Empleadores, Trabajadores por Cuanta Propia, Empleados y Obreros fueron de 86,9%, 34,5%, 13,3% y 29,1%, 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)**

Promedio Ingresos	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9
Empleadores	1.250,4	1.115,0	1.536,2	1.085,4	1.556,0	1.885,2	1.967,9	1.238,6	2.337,3
Trabajadores por Cuenta Propia	261,2	309,5	306,7	333,8	287,3	303,3	340,6	320,5	351,4
Empleados	464,3	445,8	541,0	471,9	531,5	500,4	519,3	517,8	526,3
Obreros	173,5	176,6	180,7	184,3	199,3	199,4	208,2	215,2	224,0

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

En Febrero de 2010, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica “Servicios de Gobierno y Financieros”, “Servicios Comunes y Sociales”, y “Transporte y otros”, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 595 mil, 512 mil y 484 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (421 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 220 mil y 314 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (484 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas de Productoras de Bienes (442 mil pesos), y de la rama de Sectores Productores de Servicios (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-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
PRODUCCIÓN DE BIENES									
	337,3	315,7	369,5	354,7	366,4	378,5	359,3	390,5	442,9
Industria manufacturera	317,7	295,3	340,7	316,6	334,1	367,2	333,8	379,1	401,2
Construcción	300,6	317,5	346,3	316,3	377,1	382,8	499,9	404,5	413,4
PRODUCCION DE SERVICIOS									
	318,4	310,8	369,8	333,3	365,2	353,5	383,7	361,0	385,9
Comercio	278,8	262,1	318,5	288,1	296,3	291,2	294,0	307,6	314,0
Servicios de Gobierno y financieros	498,6	495,0	611,2	564,1	565,2	553,8	566,6	547,3	595,8
Servicios personales y de los hogares	178,5	174,6	175,3	172,3	197,2	205,8	219,6	205,3	220,0
Servicios comunales y sociales	429,0	411,1	515,1	407,4	454,1	471,8	437,0	425,0	512,2
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	350,9	331,8	392,9	381,1	385,5	364,9	385,3	380,6	484,6
PROMEDIO DE INGRESOS	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2006 y Febrero de 2010. Durante todo este período, entre un 20 y un 30 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 250 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 400 mil pesos.

La distribución de ingresos laborales totales se ha mantenido altamente desigual en los últimos 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 2010 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 3,1 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,5).

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

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de Pesos)

	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9
Percentil 10	90,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
Percentil 20	120,0	120,0	130,0	135,0	140,0	144,0	156,0	159,0	160,0
Percentil 30	150,0	140,0	150,0	150,0	160,0	152,0	170,0	170,0	180,0
Percentil 40	170,0	170,0	180,0	180,0	200,0	185,0	200,0	200,0	200,0
Percentil 50 (Mediana)	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	210,0	230,0	230,0	250,0
Percentil 60	250,0	250,0	250,0	250,0	270,0	250,0	280,0	300,0	300,0
Percentil 70	300,0	300,0	300,0	300,0	350,0	320,0	350,0	350,0	380,0
Percentil 80	400,0	400,0	500,0	450,0	500,0	470,0	500,0	450,0	500,0
Percentil 90	700,0	650,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0

ANEXO B
Ingresos Laborales por Hora

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

	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323
Empleadores	6.304	5.336	6.777	5.126	7.375	9.084	9.659	6.052	12.391
Trabajadores por Cuenta Propia	1.711	1.942	1.807	1.925	1.649	1.791	2.081	2.109	2.122
Empleados Obreros	2.544	2.460	2.890	2.569	2.856	2.685	2.854	2.882	2.892
	880	922	925	992	1.025	1.038	1.082	1.148	1.187

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

RAMA DE ACTIVIDAD	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
PRODUCCIÓN DE BIENES	1.754	1.669	1.895	1.828	1.835	1.888	1.905	2.057	2.346
Industria manufacturera	1.667	1.574	1.755	1.666	1.719	1.857	1.804	1.979	2.079
Construcción	1.523	1.588	1.692	1.631	1.937	2.000	2.600	2.177	2.100
PRODUCCION DE SERVICIOS	1.748	1.674	1.923	1.806	1.939	1.880	2.052	2.051	2.083
Comercio	1.480	1.392	1.570	1.571	1.580	1.536	1.538	1.721	1.710
Servicios de Gobierno y financieros	2.866	2.745	3.326	2.984	3.029	2.943	3.097	3.231	3.257
Servicios personales y de los hogares	1.013	977	984	1.075	1.064	1.156	1.217	1.157	1.212
Servicios comunales y sociales	2.547	2.611	2.908	2.366	2.645	2.772	2.655	2.508	3.127
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1.810	1.703	1.987	1.948	1.863	1.798	1.999	2.012	2.633
PROMEDIO DE INGRESOS	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323

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

	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323
Percentil 10	500	496	551	544	583	583	622	667	681
Percentil 20	622	622	666	681	726	726	778	824	856
Percentil 30	729	741	778	778	830	840	887	933	972
Percentil 40	875	875	924	933	972	972	1.037	1.037	1.120
Percentil 50 (Mediana)	1.037	1.037	1.042	1.118	1.141	1.167	1.167	1.273	1.296
Percentil 60	1.296	1.244	1.296	1.383	1.400	1.375	1.458	1.556	1.556
Percentil 70	1.607	1.556	1.750	1.750	1.815	1.763	1.815	1.944	1.944
Percentil 80	2.333	2.333	2.437	2.386	2.593	2.489	2.593	2.593	2.667
Percentil 90	3.889	3.733	4.407	4.148	4.667	4.200	4.242	4.375	4.375

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
 GRAN SANTIAGO
 MARZO 2010
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.827,3
Fuerza de Trabajo	2.841,5
Ocupados	2.535,6
Desocupados	305,9
Cesantes	275,9
Busca trabajo por primera vez	30,0
<hr/>	
Población Primaria	1.008,4
Fuerza de trabajo primaria	961,2
Población primaria ocupada	900,5
Población primaria desocupada	60,7
Población primaria cesante	60,7
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3.818,9
Fuerza de trabajo secundaria	1.880,3
Población secundaria ocupada	1.635,1
Población secundaria desocupada	245,2
Población secundaria cesante	215,2
Población secundaria busca trabajo por primera vez	30,0



Departamento de Economía
Universidad de Chile