

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

**INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO  
DICIEMBRE 2011**

**Enero 26, 2012**

**Departamento de Economía**  
Universidad de Chile

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

© (56-2) 978 34 21

[www.microdatos.cl](http://www.microdatos.cl)

## INFORME TRIMESTRAL DE EMPLEO: DICIEMBRE 2011

Este informe presenta los principales resultados de la *Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago*, preparado por el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, correspondiente al mes de Diciembre de 2011. Los datos fueron recolectados en todas las comunas del Gran Santiago entre los días Sábado 17 de Diciembre de 2011 y Domingo 15 de Enero de 2012, utilizando como período de referencia la semana comprendida entre los días Domingo 11 y Sábado 17 de Diciembre de 2011.

Esta encuesta se aplica con un mismo cuestionario y metodología desde 1957, por lo que constituye una fuente única de información en el país. El Gran Santiago está compuesto en la actualidad por 34 comunas, con una población aproximada de 6 millones de personas. La encuesta cuyos resultados se reportan se realizó sobre 2.554 hogares, capturando información sobre 8.864 personas.

### ▣ **Síntesis de los resultados**

La tasa de desempleo en el Gran Santiago fue de 6,2% en Diciembre pasado, lo que equivale a 184.400 personas desocupadas. Esta tasa es menor en 1,7 puntos porcentuales a la registrada hace un año, en el mes de Diciembre de 2010, cuando el desempleo fue de 7,9%. En comparación con Septiembre de 2011 se registra una disminución de 1,1 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase el gráfico 1).

La tasa de desempleo exhibe una importante disminución en 12 meses, hecho consistente con la tendencia que se viene observando desde fines de 2009 (véase el gráfico 2). En Diciembre de 2011 la tasa de desocupación ha recuperado, por primera vez, los niveles existentes antes de la crisis asiática. En efecto, esta cifra en términos puntuales es la más baja registrada en más de 15 años, específicamente, desde Marzo de 1996, cuando el desempleo ascendió a 6,0%.

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el aumento en la ocupación (3,8% en 12 meses) acompañado por un crecimiento bastante inferior de la fuerza de trabajo en el último año (1,9%).

La caída en el desempleo en 12 meses se presenta tanto en la fuerza de trabajo primaria (caída de 1,8 puntos porcentuales) como en la secundaria (caída de 1,7 puntos porcentuales). Si se compara con la medición de Septiembre de 2011, se puede apreciar que disminuye la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria, en 1,4 puntos porcentuales, mientras que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo secundaria disminuye en 1,0 punto porcentual (véase el gráfico 4).

En Diciembre el crecimiento positivo del empleo en 12 meses reafirma la tendencia que exhibe el mercado laboral desde Diciembre de 2009. Se observa en Diciembre de 2011 una alza en el crecimiento en el empleo de 3,8% en relación a Diciembre de 2010 (véase el gráfico 3).

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional, se observa que hay una disminución en el empleo en 12 meses en Familiares no remunerados (21,8%) y en Obreros (4,6%). El resto de categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Empleadores con un alza de 62,2%. La categoría Empleados muestra un alza de 10,5% en doce meses, seguida por el aumento en Trabajadores por cuenta propia, cifra que asciende a 2,0%. Al considerar el total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Diciembre de 2011 el crecimiento del empleo fue de 3,2% en 12 meses..

El aumento en el empleo total fue potenciado por los aumentos en empleo registrados en todos los sectores. Las actividades que registraron los mayores aumentos fueron Construcción (11,7%) e Industria Manufacturera (6,1%), seguidos luego de Servicios Comunales y Sociales (2,7%) y Servicios Personales y de Hogares (2,5%) (ver gráfico 7).

Asimismo, se observa que el porcentaje de la población en edad de trabajar que reportó estar ocupada en Diciembre de 2011 alcanzó a 56,6%, lo que representa un leve aumento respecto del nivel exhibido en Septiembre de 2011 (55,3%) y al nivel exhibido 12 meses atrás (55,1%). Por género se tiene que tanto la tasa de ocupación masculina como la femenina aumentaron en 1,7 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente, en 12 meses. Desde otra perspectiva, la variación positiva en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se refleja tanto en el aumento de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria como de la secundaria (de 1,4 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente) (ver cuadro 4).

En Diciembre de 2011 se registra un crecimiento anual de 1,9% en la fuerza de trabajo, crecimiento que es menor al 2,5% observado para el mes de Septiembre de 2011 y es igual al 1,9% de Junio de 2011.

La situación del mercado laboral evidentemente afecta la situación económica de los hogares. En efecto, en Diciembre de 2011 un 9,4% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. No obstante, esta cifra es inferior en 2,3 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 11,7% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Diciembre de 2011, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (7,4% de los hogares), mientras que solo en 2,0% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción, es menor a la registrada hace 12 meses (2,2%).

▣ **Participación, desempleo y ocupación**

El Cuadro 1 presenta la evolución de la tasa de participación en el período transcurrido entre Diciembre de 2009 y Diciembre de 2011. 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 Diciembre de 2011 la tasa de participación en el Gran Santiago fue 60,3%, cifra mayor a la registrada en Diciembre de 2010 en 0,5 puntos porcentuales.

En un análisis según género, se observa que en Diciembre pasado el 72,9% de los hombres en edad de trabajar efectivamente participaba en el mercado laboral, mientras solo lo hacía el 48,7% de las mujeres. Se aprecia que en 12 meses no hay cambios en la tasa de participación masculina, mientras que en la tasa de participación femenina hay un aumento de 1,0 punto porcentual.

Por su parte, el 94,7% de los jefes de hogar entre 25 y 54 años (componente primario) estaba ocupado o buscando trabajo, mientras que el 51,1% del resto de la población en edad de trabajar (componente secundario) participaba activamente. De esta forma, en el último año se registra una leve disminución de la participación de la fuerza de trabajo primaria (0,3 puntos porcentuales) y un leve aumento en la participación de la fuerza de trabajo secundaria de magnitud similar (0,3 puntos porcentuales).

El Cuadro 2 presenta las estadísticas de desempleo de los últimos dos años (véase también el gráfico 1). En Diciembre de 2011, la tasa de desempleo alcanzó el 6,2% de la fuerza de trabajo, disminuyendo el nivel en doce meses de este indicador en 1,7 puntos porcentuales. Respecto a Diciembre de 2009 también se registra una disminución de 4,6 puntos porcentuales. En comparación con Septiembre de 2011 existe una disminución de 1,1 puntos porcentuales en la tasa de desempleo (véase el gráfico 1).

La caída en el desempleo en 12 meses se presenta tanto en la fuerza de trabajo primaria (caída de 1,8 puntos) como en la secundaria (caída de 1,7 puntos). Si se compara con la medición de Septiembre de 2011, se puede apreciar que disminuye la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo primaria, en 1,4 puntos porcentuales, mientras que la tasa de desempleo de la fuerza de trabajo secundaria disminuye en 1,0 punto porcentual (véase el gráfico 4).

La tasa de desempleo exhibe una disminución en 12 meses, hecho consistente con la tendencia que se viene observando desde fines de 2009 (véase el gráfico 2). En Diciembre de 2011 la tasa de desocupación se encuentra en el nivel más bajo en los últimos 15 años, específicamente, desde Marzo de 1996 (anterior a la crisis asiática), momento en el cual esta cifra fue de 6,0%.

La caída en la tasa de desempleo en 12 meses se explica fundamentalmente por el aumento en la ocupación (3,8% en 12 meses) acompañado por un crecimiento bastante inferior de la fuerza de trabajo en el último año (1,9%).

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 1,4 puntos porcentuales en el último año, pasando de 6,9% en Diciembre de 2010 a 5,3% en Diciembre de 2011. A la vez, la proporción de quienes buscan trabajo por primera vez también disminuyó en 0,3 puntos porcentuales en dichos doce meses. La reducción en el desempleo de Diciembre de 2011 respecto del mes de Septiembre pasado se refleja principalmente debido a la disminución de la tasa de cesantía de 1,2 puntos porcentuales en dicho período.

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 Diciembre de 2011 alcanzó a 56,6%, lo que representa un aumento respecto del nivel exhibido en Septiembre de 2011 (55,3%) y al nivel exhibido 12 meses atrás (55,1%). Por género se tiene que tanto la tasa de ocupación masculina como la femenina aumentaron en 12 meses en 1,7 y 1,3 puntos porcentuales, respectivamente. Desde otra perspectiva, la variación positiva en doce meses de la tasa de ocupación en el Gran Santiago se refleja tanto en el aumento de la tasa de ocupación de la fuerza de trabajo primaria como de la secundaria (de 1,4 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente) (ver cuadro 4).

El Cuadro A-2 del Anexo A presenta tabulaciones especiales para examinar la situación del desempleo al nivel de los hogares. En Diciembre de 2011 un 9,4% de los hogares tenía a lo menos un desempleado. No obstante, esta cifra es inferior en 2,3 puntos porcentuales a la observada un año atrás en los hogares del Gran Santiago donde se tenía un 11,7% de los hogares con al menos un desempleado (véase el cuadro A-2). En la mayoría de los hogares con algún desocupado, registrados en Diciembre de 2011, algún otro miembro del hogar sí tenía empleo (7,4% de los hogares), mientras que solo en 2,0% de los casos nadie estaba ocupado (ver cuadro A-2 y gráfico 6). Esta última proporción, es menor a la registrada hace 12 meses (2,2%).

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

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Total</b>	60,1	58,9	59,1	58,9	59,8	60,2	59,6	59,7	60,3
<b>Hombres</b>	72,0	71,1	72,0	72,2	72,9	72,5	71,7	71,6	72,9
<b>Mujeres</b>	49,1	47,6	47,3	46,6	47,7	48,7	48,4	48,7	48,7
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	94,7	95,3	96,4	95,9	95,0	96,5	96,6	95,7	94,7
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	50,8	49,2	49,4	49,4	50,8	50,5	50,0	50,0	51,1

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

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

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

**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**  
(%)

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Desocupación</b>	10,8	10,8	8,9	8,2	7,9	8,7	8,1	7,3	6,2
<b>Cesantía</b>	9,1	9,7	7,9	7,2	6,7	7,8	7,4	6,5	5,3
<b>Primera vez</b>	1,7	1,1	1,0	1,0	1,2	0,9	0,7	0,8	0,9

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

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Total</b>	53,6	52,5	53,9	54,0	55,1	55,0	54,8	55,3	56,6
<b>Hombres</b>	64,3	64,1	66,0	66,7	67,4	67,2	66,6	66,4	69,1
<b>Mujeres</b>	43,8	41,9	42,7	42,4	43,7	43,4	43,9	45,1	45,0
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	89,3	89,3	91,0	90,5	90,3	91,6	91,7	91,4	91,7
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	44,0	42,8	44,2	44,8	46,0	45,2	45,2	45,7	47,2
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	0,8	2,3	6,2	5,6	4,0	5,8	2,8	3,5	3,8

**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 30 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 en casi todos los tramos. Las disminuciones más relevantes se presentan en los tramos de 30-34, 45-49 y 20-24 (4,1, 2,9 y 2,6 puntos porcentuales respectivamente) (ver cuadro 6). A su vez solo se registra un aumento en 12 meses en el tramo de 14-19 (4,2 puntos porcentuales respectivamente). Por su parte, comparando la medición de Diciembre de 2011 con el trimestre pasado se observa que para todos los grupos etarios, exceptuando los de 14-19 y 55-60, se observan bajas, siendo la disminución más importante la registrada para el tramo 30-34, con una magnitud de 2,9 puntos porcentuales.

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

Tramos Etarios	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
14-19	19,9	12,8	14,2	14,7	16,9	13,7	14,8	12,7	17,9
20-24	61,0	59,1	53,4	54,7	56,5	54,9	55,7	53,9	57,5
25-29	77,0	77,0	79,0	77,7	79,5	80,1	78,2	79,5	78,9
30-34	85,0	84,7	82,5	81,8	82,2	84,2	85,3	85,0	80,5
35-39	82,9	78,6	82,9	82,4	84,6	82,2	80,5	80,9	84,0
40-44	80,9	82,3	82,0	79,0	78,9	80,9	81,5	81,1	80,7
45-49	79,0	80,1	79,7	81,2	79,5	82,5	81,8	78,9	80,6
50-54	78,6	79,3	80,2	77,0	75,8	79,3	79,4	78,7	73,5
55-60	68,5	69,3	66,2	69,2	69,9	71,2	71,6	70,3	70,3
Más de 60	24,8	25,4	26,7	27,1	28,7	26,5	26,6	28,7	28,5

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

Tramos Etarios	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
14-19	37,8	28,5	32,0	20,5	26,0	32,4	26,8	29,2	30,2
20-24	18,7	20,7	16,3	16,1	15,3	18,2	14,8	14,8	12,7
25-29	11,9	15,5	13,3	9,2	7,9	10,5	10,4	7,7	7,1
30-34	7,8	8,0	7,3	8,4	8,9	6,8	8,7	7,7	4,8
35-39	10,0	9,1	7,3	6,9	7,1	6,0	7,3	5,5	5,2
40-44	9,8	8,1	6,6	6,8	4,7	5,6	5,8	5,2	3,4
45-49	8,7	7,5	4,5	6,0	5,0	5,3	5,0	4,5	2,1
50-54	4,0	6,3	7,9	5,5	6,0	7,4	5,4	5,7	4,3
55-60	5,7	7,4	4,4	4,5	4,6	6,4	5,0	4,1	4,3
Más de 60	5,3	7,1	3,8	4,6	5,6	5,3	3,4	4,3	2,7

▫ **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 aumento en el empleo se presenta en todos los sectores. Las actividades que registraron los mayores aumentos fueron Construcción (11,7%) e Industria Manufacturera (6,1%), y luego Servicios Comunales y Sociales (2,7%) y Servicios Personales y de Hogares (2,5%).

Asimismo, la encuesta informa sobre las tasas de cesantía según el sector económico donde perdieron el trabajo los actuales cesantes. En Diciembre de 2011, las tasas más altas de cesantía se registran en los sectores de Construcción, Comercio e Industria Manufacturera donde se encontraban cesantes el 7,1%, 6,8% y el 5,6% de la respectiva fuerza de trabajo (véanse el cuadro 7 y gráfico 5).

A nivel más agregado, la tasa de cesantía en los últimos doce meses disminuyó en todos los sectores: Productores de Bienes, Productores de Servicios y Transporte y Comunicaciones. La tasa de cesantía de Productores de Bienes disminuyó en 1,9 puntos porcentuales, registrando la disminución más significativa. Por otra parte, la tasa de cesantía en los sectores Productores de Servicios y Transporte y Comunicaciones disminuyó en 1,3 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente. Los sectores donde se concentró la caída en la cesantía fueron “Servicios Personales u de los Hogares”, “Construcción” e “Industria Manufacturera” con disminuciones de 4,5; 2,4; y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente.

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

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

▣ **Tiempo de Cesantía**

El Cuadro 8 presenta información sobre el tiempo de cesantía de la fuerza de trabajo desocupada. En el mes de Diciembre de 2011, un 70,4% de los cesantes había quedado desocupado durante los últimos tres meses; un 28,8% había estado desempleado entre tres y doce meses; y un 0,8% se encontraba desocupado desde hacía más de un año. La proporción de personas largamente desocupadas (es decir, por 6 meses o más) disminuye desde 21,3% en Diciembre de 2010 a 16,6% en Diciembre de 2011. Por su parte, el tiempo promedio de cesantía disminuyó fuertemente en el último año, de 3,8 meses a 2,9 meses.

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

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>De 1 día a un mes</b>	28,5	29,1	25,4	27,1	35,6	34,1	28,9	32,4	44,2
<b>De un mes y un día a 3 meses</b>	25,5	36,7	26,2	23,6	28,1	30,7	32,8	31,1	26,2
<b>De 3 meses y un día a 6 meses</b>	20,1	16,3	27,4	21,5	15,0	17,6	21,2	18,2	13,0
<b>De 6 meses y un día a 1 año</b>	21,1	15,5	18,6	22,8	18,0	14,2	14,4	15,7	15,8
<b>Más de un año</b>	4,7	2,4	2,5	4,9	3,3	3,4	2,7	2,5	0,8
<b>Sin datos</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100

Tiempo promedio de cesantía Diciembre 2011: 2,9 meses

Tiempo promedio de cesantía Diciembre 2010: 3,8 meses

#### ▣ **Situación por Categoría Ocupacional**

Al analizar el crecimiento del empleo por categoría ocupacional, se observa que hay una disminución en el empleo en 12 meses en Familiares no remunerados (21,8%) y en Obreros (4,6%). El resto de las categorías presentan aumentos, donde la mayor alza en el crecimiento del empleo se presenta en la categoría de Empleadores con un alza de 62,2%. La categoría Empleados muestra un alza de 10,5% en doce meses, seguida por el aumento en Trabajadores por cuenta propia, cifra que asciende a 2,0%. Al considerar el total del empleo asalariado (empleados y obreros) se tiene que en Diciembre de 2011 el crecimiento del empleo fue de 3,2% en 12 meses.

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 79,0% de la población ocupada en Diciembre de 2011 estaba en la categoría de empleados y obreros. Esta proporción es menor a la registrada un año atrás, en 0,6 puntos porcentuales, donde el 79,6% de la población era empleados u obreros. Esta variación resulta del aumento en la participación de los Empleados (2,6 puntos porcentuales) que no compensa la disminución en la participación de los Obreros (3,2 puntos porcentuales).

En el último año aumentó en 1,0 punto porcentual la proporción que representan los Empleadores y disminuyó la proporción de Trabajadores por Cuenta Propia en 0,3 puntos porcentuales. En el caso de Familiares no remunerados se registra una baja de 0,3 puntos porcentuales. Además, aumentó la importancia de la categoría ocupacional de Empleados desde 41,1% a 43,7% y disminuyó en el caso de Obreros desde 38,5% a 35,3% (ver Cuadro 9).

Por último, si se analiza la evolución en doce meses de la tasa de cesantía, se concluye que ésta presentó disminuciones en todas las posiciones ocupacionales. La mayor caída se registró en los Obreros y Trabajadores por Cuenta Propia con caídas anuales de 2,0 y 1,8 puntos porcentuales (ver Cuadro 10).

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

Posición ocupacional	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Empleadores</b>	2,0	2,3	1,8	1,9	1,8	2,4	2,2	2,3	2,8
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	18,1	19,0	18,3	19,9	17,7	19,1	17,8	17,0	17,4
<b>Empleados</b>	40,5	41,8	40,6	39,3	41,1	40,9	41,7	43,4	43,7
<b>Obreros</b>	37,4	35,8	38,1	38,0	38,5	36,8	37,7	36,4	35,3
<b>Familiares no remunerados</b>	2,0	1,1	1,2	0,8	1,0	0,8	0,7	0,9	0,7
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**CUADRO 10**  
**MAGNITUD DE LA CESANTÍA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL**  
(%)

Posición ocupacional	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Empleadores</b>	1,1	1,7	2,4	0,0	1,1	0,0	1,5	0,9	0,0
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	2,3	3,6	2,0	2,6	3,5	3,7	2,7	2,4	1,7
<b>Empleados</b>	9,1	10,1	8,3	7,9	6,3	8,2	7,5	6,2	5,6
<b>Obreros</b>	13,1	13,2	10,7	9,3	9,2	10,2	9,8	9,2	7,2
<b>Familiares no remunerados</b>	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 Diciembre de 2011 el 16,8% de los inactivos deseaba trabajar, significando un aumento en doce meses de 1,3 puntos porcentuales. La proporción de inactivos que quisieran trabajar 40 horas o más no presentó variaciones situándose en 5,2%. En el caso de aquellos que quisieran trabajar menos de 20 horas se registra un aumento en 12 meses de 1,4 puntos porcentuales.

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

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Total de Inactivos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Con deseos de trabajar</b>	17,5	13,7	12,4	14,4	15,5	13,3	11,2	11,8	16,8
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	5,2	4,4	3,7	4,2	5,2	3,2	2,5	3,2	5,2
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	6,0	5,1	4,7	5,0	5,5	5,2	4,0	4,9	6,2
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	4,9	3,5	3,2	4,3	2,9	4,4	4,4	3,4	4,3
<b>Sin especificar horario</b>	1,3	0,6	0,9	0,8	1,8	0,5	0,4	0,3	1,2
<b>Sin deseos de trabajar</b>	82,5	86,3	87,6	85,6	84,5	86,7	88,8	88,2	83,2

▣ ***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 de 6,2%, es decir igual que la tasa que incluye a las personas de 14 años.
- Como es de esperar, la tasa de participación se incrementa al excluir los jóvenes de 14 años. La tasa de participación total es de 61,4% (en comparación con la tasa de 60,3% en el cuadro 1);
- La proporción de inactivos con deseos de trabajar es de 17,5%, una proporción levemente superior al 16,8% 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			
	Dic-11	Dic-11	Dic-11	Dic-11
		Sep-11	Jun-11	Dic-10
Fuerza de Trabajo	2968,3	38,2	49,6	55,3
Ocupados	2783,9	67,5	101,5	101,5
Desocupados	184,4	-29,2	-52,0	-46,2

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

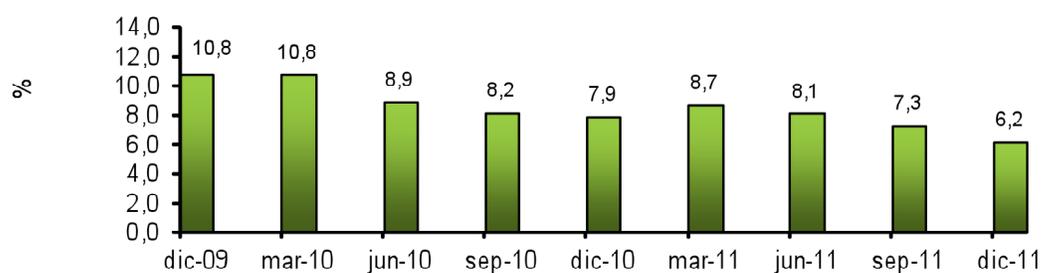
HOGARES	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
Hogares sin desocupados	85,0	84,4	86,7	88,0	88,3	87,1	87,9	89,0	90,6
Hogares con desocupados y ocupados	11,9	12,2	10,5	9,4	9,5	10,4	9,3	8,9	7,4
Hogares con desocupados y sin ocupados	3,1	3,4	2,9	2,6	2,2	2,5	2,8	2,1	2,0
<b>Total Hogares</b>	<b>100,0</b>								

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

Horas	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
0-10	2,0	2,0	2,3	2,5	1,7	2,6	2,6	2,6	2,4
10-20	4,6	6,3	5,4	5,6	4,5	4,7	5,5	4,7	4,4
21-34	8,4	7,0	6,2	7,4	8,4	6,9	7,5	8,0	7,7
35-48	58,7	61,8	64,6	63,1	63,2	60,6	63,8	62,2	59,9
Más de 48	26,4	22,9	21,5	21,4	22,2	25,3	20,7	22,5	25,7
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>								

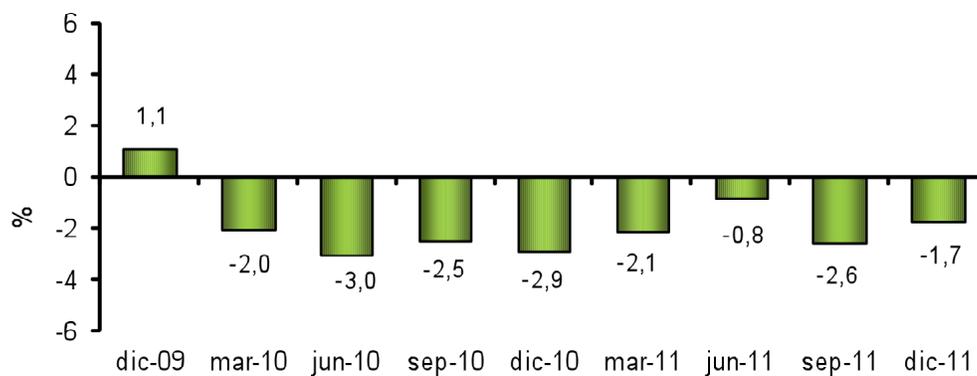
**Gráfico 1**

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



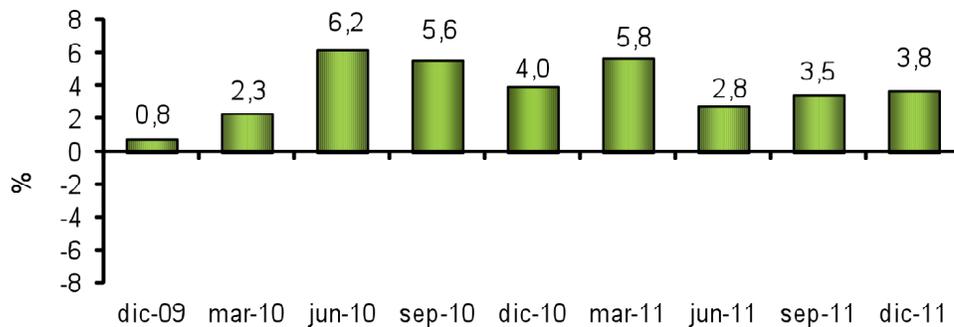
**Gráfico 2**

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



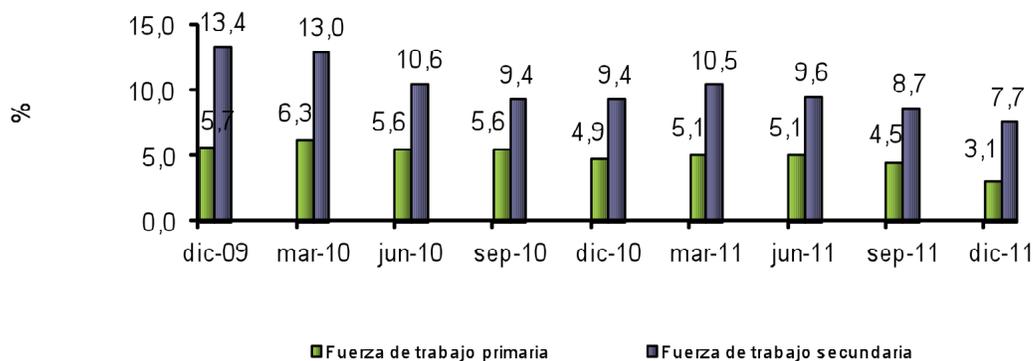
**Gráfico 3**

**Crecimiento del empleo en doce meses**



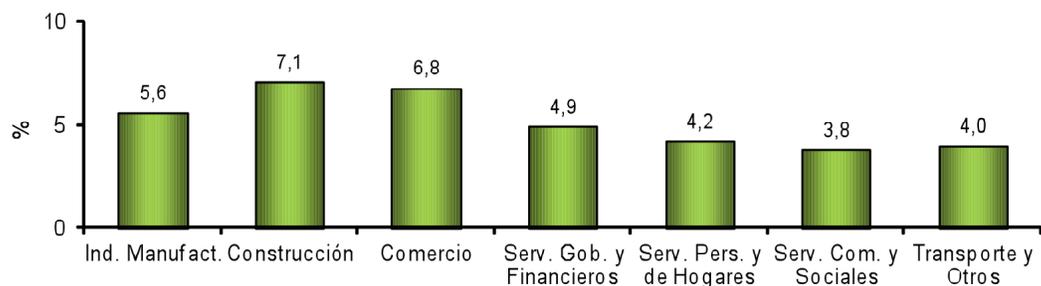
**Gráfico 4**

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



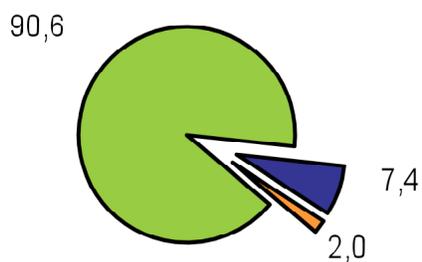
**Gráfico 5**

**Tasa de Cesantía por Rama de Actividad Económica  
Diciembre 2011**



**Gráfico 6**

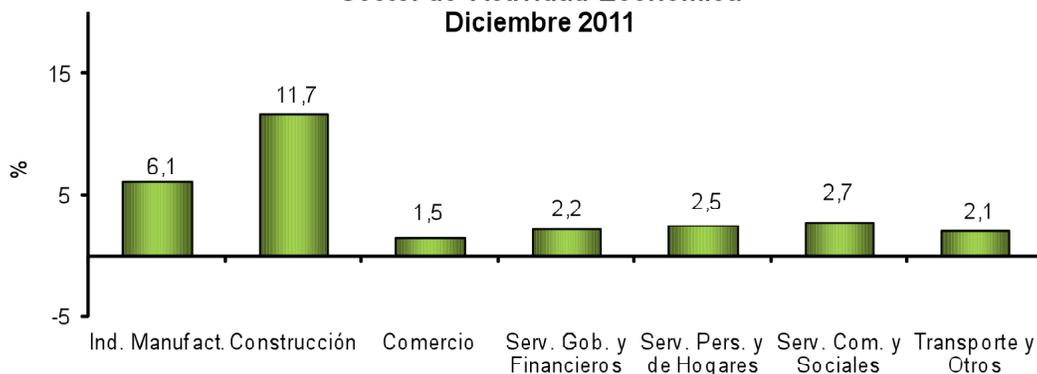
**Análisis de Hogares  
Diciembre 2011**



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

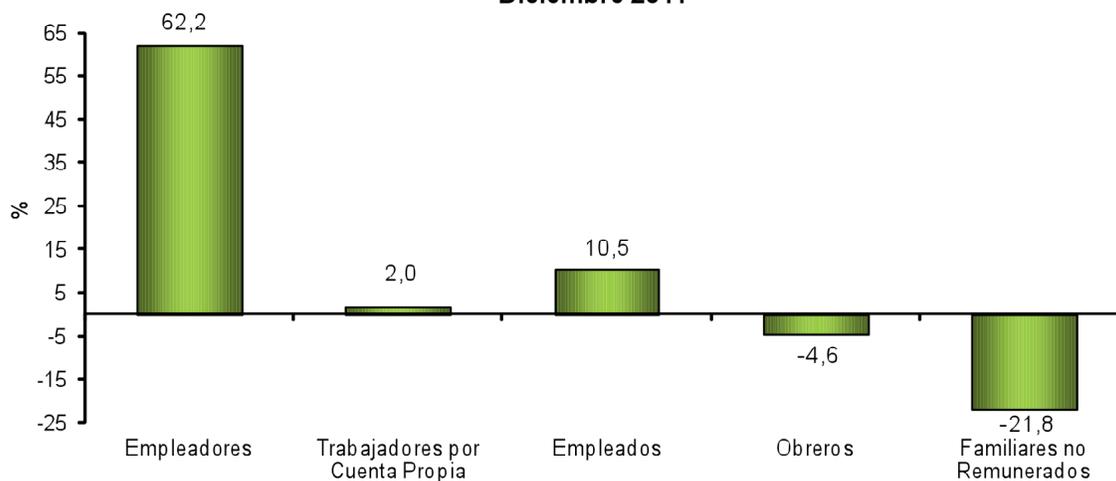
**Gráfico 7**

**Crecimiento del empleo en doce meses por Sector de Actividad Económica  
Diciembre 2011**



**Gráfico 8**

**Crecimiento empleo en doce meses por categoría ocupacional  
Diciembre 2011**



## 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 +)  
(%)

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Total</b>	61,3	60,1	60,5	60,0	61,0	61,3	60,7	61,0	61,4
<b>Hombres</b>	73,6	72,7	73,8	73,9	74,4	74,1	73,3	73,1	74,4
<b>Mujeres</b>	49,9	48,5	48,2	47,3	48,6	49,5	49,2	49,7	49,4
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	94,7	95,3	96,4	95,9	95,0	96,5	96,6	95,7	94,7
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	52,0	50,5	50,8	50,7	52,0	51,7	51,2	51,4	52,3

**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 +)  
(%)

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

**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 +)  
(%)

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Desocupación</b>	10,8	10,8	8,9	8,2	7,9	8,6	8,1	7,3	6,2
<b>Cesantía</b>	9,1	9,7	7,9	7,2	6,7	7,8	7,4	6,5	5,3
<b>Primera vez</b>	1,7	1,1	1,0	1,0	1,2	0,8	0,7	0,8	0,9

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

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Total</b>	54,7	53,6	55,1	55,1	56,1	56,0	55,8	56,5	57,6
<b>Hombres</b>	65,7	65,4	67,7	68,2	68,8	68,6	68,0	67,9	70,5
<b>Mujeres</b>	44,6	42,7	43,5	43,1	44,5	44,4	44,6	46,0	45,7
<b>Fuerza de Trabajo Primaria (*)</b>	89,3	89,3	91,0	90,5	90,3	91,6	91,7	91,4	91,7
<b>Fuerza de Trabajo Secundaria</b>	45,1	43,9	45,4	45,9	47,1	46,3	46,3	46,9	48,2
<b>Crecimiento % del empleo en 12 meses</b>	0,8	2,3	6,2	5,6	4,0	5,8	2,8	3,4	3,7

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

**CUADRO 16**  
**TASA DE PARTICIPACIÓN POR GRUPOS ETARIOS**  
(Considera Población en Edad de Trabajar = 15 años y +)  
(%)

Tramos Etarios	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
15-19	22,7	14,9	16,9	17,2	19,7	16,0	17,1	15,1	20,5
20-24	61,0	59,1	53,4	54,7	56,5	55,0	55,7	53,9	57,5
25-29	77,0	77,0	79,0	77,7	79,5	80,1	78,2	79,5	78,9
30-34	85,0	84,7	82,5	81,8	82,2	84,2	85,3	85,0	80,5
35-39	82,9	78,6	82,9	82,4	84,6	82,2	80,5	80,9	84,0
40-44	80,9	82,3	82,0	79,0	78,9	80,9	81,5	81,1	80,7
45-49	79,0	80,1	79,7	81,2	79,5	82,5	81,8	78,9	80,6
50-54	78,6	79,3	80,2	77,0	75,8	79,3	79,4	78,7	73,5
55-60	68,5	69,3	66,2	69,2	69,9	71,2	71,6	70,3	70,3
más de 60	24,8	25,4	26,7	27,1	28,7	26,5	26,6	28,7	28,5

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

Tramos Etarios	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
15-19	38,0	28,8	32,2	20,6	25,7	31,8	26,3	29,3	29,8
20-24	18,7	20,7	16,3	16,1	15,3	18,2	14,8	14,8	12,7
25-29	11,9	15,5	13,3	9,2	7,9	10,5	10,4	7,7	7,1
30-34	7,8	8,0	7,3	8,4	8,9	6,8	8,7	7,7	4,8
35-39	10,0	9,1	7,3	6,9	7,1	6,0	7,3	5,5	5,2
40-44	9,8	8,1	6,6	6,8	4,7	5,6	5,8	5,2	3,4
45-49	8,7	7,5	4,5	6,0	5,0	5,3	5,0	4,5	2,1
50-54	4,0	6,3	7,9	5,5	6,0	7,4	5,4	5,7	4,3
55-60	5,7	7,4	4,4	4,5	4,6	6,4	5,0	4,1	4,3
más de 60	5,3	7,1	3,8	4,6	6,0	5,3	3,4	4,3	2,7

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

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

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

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
De 1 día a un mes	28,5	29,1	25,4	27,1	35,6	34,1	28,7	32,4	44,2
De un mes y un día a 3 meses	25,5	36,7	26,2	23,6	28,1	30,7	32,9	31,1	26,2
De 3 meses y un día a 6 meses	20,1	16,3	27,4	21,5	15,0	17,6	21,3	18,2	13,0
De 6 meses y un día a 1 año	21,1	15,5	18,6	22,8	18,0	14,2	14,4	15,7	15,8
Más de un año	4,7	2,4	2,5	4,9	3,3	3,4	2,7	2,5	0,8
Sin datos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Tiempo promedio</b>	5,0	3,7	4,1	4,5	3,8	3,7	3,9	3,9	2,9

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

Posición ocupacional	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
Empleadores	2,0	2,3	1,8	1,9	1,8	2,4	2,2	2,3	2,8
Trabajadores por cuenta propia	18,1	19,0	18,3	19,9	17,7	19,1	17,8	17,0	17,4
Empleados	40,5	41,8	40,6	39,4	41,1	40,9	41,7	43,4	43,7
Obreros	37,4	35,8	38,1	38,0	38,5	36,8	37,7	36,4	35,3
Familiares no remunerados	1,9	1,1	1,2	0,8	1,0	0,8	0,7	0,9	0,7
<b>Total</b>	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	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Empleadores</b>	1,1	1,7	2,4	0,0	1,1	0,0	1,5	0,9	0,0
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	2,3	3,6	2,0	2,6	3,5	3,7	2,7	2,4	1,7
<b>Empleados</b>	9,1	10,1	8,3	7,9	6,3	8,2	7,5	6,2	5,6
<b>Obreros</b>	13,1	13,2	10,7	9,3	9,2	10,2	9,8	9,2	7,2
<b>Familiares no remunerados</b>	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 +)  
(%)

	Dic-09	Mar-10	Jun-10	Sep-10	Dic-10	Mar-11	Jun-11	Sep-11	Dic-11
<b>Total de Inactivos</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Con deseos de trabajar</b>	18,3	14,4	13,0	15,0	16,1	13,8	11,5	12,4	17,5
<b>Todo el año 40 o más horas</b>	5,5	4,7	3,8	4,4	5,5	3,3	2,6	3,4	5,4
<b>Todo el año 20 a 39 horas</b>	6,2	5,4	4,9	5,2	5,7	5,4	4,1	5,1	6,5
<b>Todo el año menos de 20 horas</b>	5,2	3,7	3,3	4,5	2,9	4,5	4,3	3,5	4,4
<b>Sin especificar horario</b>	1,4	0,6	0,9	0,9	1,9	0,6	0,4	0,3	1,2
<b>Sin deseos de trabajar</b>	81,7	85,6	87,0	85,0	83,9	86,2	88,5	87,6	82,5

## INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: DICIEMBRE 2011

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 Diciembre de 2011.

### ▣ **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 Noviembre de 2011.

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 ingresos<sup>1</sup>.

#### ▣ **Ingresos Ocupacionales Promedio**

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde Noviembre de 2009. 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 Noviembre de 2011, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 474 mil pesos. Esta cifra resulta de los 436 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 606 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 18,3 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores independientes (aumentaron en 40,2%). En el caso de los ingresos dependientes, éstos exhiben un aumento promedio de 11,0%. 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 Noviembre de 2011 fue un 6,8 por ciento superior al estimado para Noviembre 2009. Tal evolución tiene como origen un aumento de 2,3 por ciento tanto en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes

---

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

como un aumento de 23,8 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución puede reflejar tanto cambios en salarios como también cambios en jornadas y/o en características de la población ocupada en distintos momentos del tiempo.

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

El Cuadro 1 informa también cómo ha cambiado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En Noviembre de 2011, en promedio, mujeres ocupadas recibían un 70,2 por ciento del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 72,3%). 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 Noviembre de 2011, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.692 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.356 y 3.892 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 21,5 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 10,0 por ciento en sueldos y salarios y de 55,1 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Noviembre de 2009, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 10,0 por ciento (como resultado de un incremento de 36,8% en ingresos de actividades independientes y de 2,0% en dependientes).

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

En Noviembre de 2011, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 19,4 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha menor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 24,8%) y menor a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 48,4%). 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)

	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11
<b>Promedio Ingresos</b>	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7
<b>Sueldos y Salarios</b>	426.3	382.5	349.3	363.7	392.8	407.5	409.8	409.6	436.1
<b>Ingresos Independientes</b>	489.1	544.4	407.4	395.3	432.0	450.8	440.4	547.6	605.6
<b>Hombres</b>	523.5	480.0	401.7	431.1	451.3	466.2	473.5	504.8	539.8
<b>Mujeres</b>	330.4	339.0	303.1	289.9	326.4	348.8	339.4	351.0	379.2

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

	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692
<b>Sueldos y Salarios</b>	2310	2078	1886	1972	2141	2236	2262	2321	2356
<b>Ingresos Independientes</b>	2845	3085	2454	2520	2509	2856	2618	3454	3892
<b>Hombres</b>	2825	2591	2189	2360	2410	2599	2554	2821	2883
<b>Mujeres</b>	1904	1931	1736	1748	1931	2056	2046	2209	2415

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

En Noviembre de 2011, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 2.7 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 591 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 328 mil y 257 mil pesos respectivamente.

En el período de 2 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en las categorías ocupacionales de Empleadores y Obreros de 25,3% y 14,9% respectivamente. Las categorías de Trabajadores por Cuenta Propia y Empleados registran bajas de 4,0% y 5,2%.

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)**

	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11
<b>Promedio Ingresos</b>	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7
<b>Empleadores</b>	2164.7	2337.4	1360.6	1907.0	1744.4	1217.5	1628.4	2131.4	2711.7
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	342.1	351.4	339.7	367.7	323.3	358.6	317.4	338.8	328.4
<b>Empleados</b>	622.7	526.3	471.3	604.6	549.8	575.2	576.7	556.5	590.5
<b>Obreros</b>	223.5	224.0	227.4	220.8	234.6	233.3	238.8	242.6	256.8

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

En Noviembre de 2011, 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 “Construcción” donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 726 mil, 585 mil y 509 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (474 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 237 mil y 331 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en la rama Productoras de Bienes (465 mil pesos), se mantienen en un margen por sobre aquellas de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (430 mil pesos) y de la rama de Sectores Productores de Servicios (441 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)

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Nov-09</b>	<b>Feb-10</b>	<b>May-10</b>	<b>Ago-10</b>	<b>Nov-10</b>	<b>Feb-11</b>	<b>May-11</b>	<b>Ago-11</b>	<b>Nov-11</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	487.0	442.9	395.5	449.3	411.0	393.8	410.6	476.5	464.9
<b>Industria manufacturera</b>	424.0	401.2	313.8	351.8	345.7	352.2	320.8	429.7	424.6
<b>Construcción</b>	492.2	413.4	305.7	365.6	434.0	406.4	454.5	360.1	509.1
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	410.6	385.9	335.8	337.0	374.9	407.0	401.8	404.8	440.6
<b>Comercio</b>	398.7	314.0	291.4	281.0	287.8	330.6	341.4	317.9	331.2
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	543.5	595.8	536.8	532.0	611.1	673.6	617.3	680.2	726.1
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	198.1	220.0	200.7	206.5	208.4	222.7	225.1	238.7	236.9
<b>Servicios comunales y sociales</b>	501.4	512.2	396.3	396.1	484.9	498.5	473.6	524.6	584.7
<b>Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	365.1	484.6	470.5	399.9	477.4	430.4	485.2	473.5	429.6
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Noviembre de 2009 y Noviembre de 2011. 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 280 mil pesos mensuales), permanentemente bajo la media de 474 mil pesos.

La distribución de ingresos laborales totales se ha mantenido altamente desigual en los últimos 2 años, lo que queda en evidencia al considerar la razón entre el ingreso promedio del percentil 90 y aquel del percentil 10, que en Noviembre de 2011 fue de 5,6 veces. Asimismo, se mantiene la brecha entre otros puntos de la distribución de ingresos ocupacionales tales como percentiles 80 y 20 (cuya relación se mantiene en torno a las 2,8 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,3).

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)

	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11
<b>Promedio Ingresos</b>	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7
<b>Percentil 10</b>	120.0	120.0	120.0	100.0	120.0	120.0	120.0	140.0	144.0
<b>Percentil 20</b>	160.0	160.0	165.0	160.0	170.0	172.0	172.0	181.0	180.0
<b>Percentil 30</b>	180.0	180.0	180.0	180.0	185.0	200.0	190.0	200.0	200.0
<b>Percentil 40</b>	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	220.0	210.0	240.0	240.0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	280.0	280.0
<b>Percentil 60</b>	300.0	300.0	300.0	290.0	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0
<b>Percentil 70</b>	360.0	380.0	350.0	350.0	350.0	400.0	380.0	400.0	400.0
<b>Percentil 80</b>	500.0	500.0	480.0	450.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0
<b>Percentil 90</b>	800.0	800.0	700.0	720.0	800.0	850.0	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)

	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11
<b>Promedio Ingresos</b>	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692
<b>Empleadores</b>	11398	12391	7518	7635	8337	5822	8067	11001	14832
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	2104	2122	2084	2164	2040	2482	2052	2442	2450
<b>Empleados</b>	3402	2892	2567	2805	3037	3148	3230	3240	3211
<b>Obreros</b>	1189	1187	1217	1213	1244	1311	1275	1289	2333

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Nov-09</b>	<b>Feb-10</b>	<b>May-10</b>	<b>Ago-10</b>	<b>Nov-10</b>	<b>Feb-11</b>	<b>May-11</b>	<b>Ago-11</b>	<b>Nov-11</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	2569	2346	2176	2421	2072	2072	2151	2438	2419
<b>Industria manufacturera</b>	2252	2079	1647	1847	1757	1932	1708	2248	2240
<b>Construcción</b>	2661	2100	1611	1943	2247	2127	2423	1960	2902
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	2257	2083	1840	1920	2065	2244	2256	2306	2590
<b>Comercio</b>	2282	1709	1646	1653	1607	1882	1909	1833	1836
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	2884	3257	2880	3026	3346	3735	3531	3759	4521
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	1104	1212	1142	1208	1247	1179	1289	1540	1389
<b>Servicios comunales y sociales</b>	2919	3127	2300	2363	3053	3372	2907	3763	3374
<b>Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	1926	2633	2752	2162	2348	2163	2522	2404	2545
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692

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

	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11
<b>Promedio Ingresos</b>	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692
<b>Percentil 10</b>	648	681	700	681	700	700	771	801	778
<b>Percentil 20</b>	830	856	856	851	875	881	907	944	933
<b>Percentil 30</b>	952	972	963	952	972	1021	1037	1050	1042
<b>Percentil 40</b>	1114	1120	1069	1089	1141	1167	1167	1260	1193
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	1296	1296	1296	1296	1296	1400	1361	1458	1452
<b>Percentil 60</b>	1556	1556	1556	1556	1556	1633	1591	1701	1728
<b>Percentil 70</b>	1970	1944	1944	1867	1944	2074	2074	2074	2074
<b>Percentil 80</b>	2667	2667	2593	2593	2667	2917	2917	2916	2917
<b>Percentil 90</b>	4667	4375	4083	4148	4167	5000	4667	4667	4667

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA  
 GRAN SANTIAGO  
 DICIEMBRE 2011  
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.921,7
Fuerza de Trabajo	2.968,3
Ocupados	2.783,9
Desocupados	184,3
Cesantes	157,3
Busca trabajo por primera vez	27,0
<hr/>	
Población Primaria	1.037,2
Fuerza de trabajo primaria	982,1
Población primaria ocupada	951,3
Población primaria desocupada	30,8
Población primaria cesante	30,8
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3.884,5
Fuerza de trabajo secundaria	1.986,2
Población secundaria ocupada	1.832,6
Población secundaria desocupada	153,6
Población secundaria cesante	126,6
Población secundaria busca trabajo por primera vez	27,0



Departamento de Economía

Universidad de Chile