

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS  
JUNIO 2011**

**Julio 21, 2011**

**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 INGRESOS: JUNIO 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 Junio 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 Mayo 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 Mayo 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 Mayo de 2011, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 418 mil pesos. Esta cifra resulta de los 409 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 440 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 15,5 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores dependientes (aumentaron en 17,3%). En el caso de los ingresos independientes, éstos exhiben un aumento promedio de 8,1%. 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 Mayo de 2011 fue un 10,6 por ciento superior al estimado para Mayo 2009. Tal evolución tiene como origen un aumento de 11,1 por ciento tanto en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes como en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución puede reflejar tanto

---

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

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

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

El Cuadro 1 informa también cómo ha cambiado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En Mayo de 2011, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 39,5 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 32,5%). Tal diferencia, por cierto, puede ser atribuible tanto a diferencias en características de la demanda como de la oferta de trabajo, masculina y femenina.

▣ ***Ingresos Ocupacionales Promedio Por Hora***

El Cuadro 2 reporta las medias de ingresos laborales por hora estimadas para trabajadores de diferente dependencia y género.

En Mayo de 2011, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.347 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.262 y 2.618 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 16,9 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 19,9 por ciento en sueldos y salarios y de 6,7 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Mayo de 2009, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 10,3 por ciento (como resultado de un incremento de 11,6% en ingresos de actividades dependientes y de 8,0% en independientes).

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

En Mayo de 2011, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 24,8 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha menor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 26,1%) y mayor a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 19,5%). 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)

	May-09	Ago-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11
<b>Promedio Ingresos</b>	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4
<b>Sueldos y Salarios</b>	369.0	422.5	426.3	382.5	349.3	363.7	392.8	407.5	409.8
<b>Ingresos Independientes</b>	396.4	552.0	489.1	544.4	407.4	395.3	432.0	450.8	440.4
<b>Hombres</b>	423.9	533.1	523.5	480.0	401.7	431.1	451.3	466.2	473.5
<b>Mujeres</b>	312.1	334.4	330.4	339.0	303.1	289.9	326.4	348.8	339.4

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

	May-09	Ago-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347
<b>Sueldos y Salarios</b>	2026	2264	2310	2078	1886	1972	2141	2236	2262
<b>Ingresos Independientes</b>	2425	3086	2845	3085	2454	2520	2509	2856	2618
<b>Hombres</b>	2278	2754	2825	2591	2189	2360	2410	2599	2554
<b>Mujeres</b>	1907	1988	1904	1931	1736	1748	1931	2056	2046

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

En Mayo de 2011, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.6 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 576 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 317 mil y 238 mil pesos respectivamente.

En el período de 2 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en las categorías ocupacionales de Empleadores, Empleados y Obreros de 31,5%, 11,4% y 10,9% respectivamente. La categoría de Trabajadores por Cuenta Propia registra una baja de 0,9%.

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)**

	May-09	Ago-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11
<b>Promedio Ingresos</b>	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4
<b>Empleadores</b>	1238.6	1907.0	2164.7	2337.4	1360.6	1907.0	1744.4	1217.5	1628.4
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	320.4	367.7	342.1	351.4	339.7	367.7	323.3	358.6	317.4
<b>Empleados</b>	517.8	604.6	622.7	526.3	471.3	604.6	549.8	575.2	576.7
<b>Obreros</b>	215.4	220.8	223.5	224.0	227.4	220.8	234.6	233.3	238.8

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

En Mayo de 2011, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica “Servicios de Gobierno y Financieros”, “Transporte y otros” y “Servicios Comunales y Sociales”, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 617 mil, 485 mil y 473 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (418 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, e “Industria Manufacturera” con promedios de 225 mil y 320 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (485 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas de Productoras de Bienes (410 mil pesos), y de la rama de Sectores Productores de Servicios (401 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>May-09</b>	<b>Ago-09</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>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	390.6	459.9	487.0	442.9	395.5	449.3	411.0	393.8	410.6
<b>Industria manufacturera</b>	379.3	405.0	424.0	401.2	313.8	351.8	345.7	352.2	320.8
<b>Construcción</b>	404.5	442.4	492.2	413.4	305.7	365.6	434.0	406.4	454.5
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	361.1	430.4	410.6	385.9	335.8	337.0	374.9	407.0	401.8
<b>Comercio</b>	307.9	417.9	398.7	314.0	291.4	281.0	287.8	330.6	341.4
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	547.3	599.3	543.5	595.8	536.8	532.0	611.1	673.6	617.3
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	205.3	216.5	198.1	220.0	200.7	206.5	208.4	222.7	225.1
<b>Servicios comunales y sociales</b>	425.0	503.0	501.4	512.2	396.3	396.1	484.9	498.5	473.6
<b>Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	380.6	349.0	365.1	484.6	470.5	399.9	477.4	430.4	485.2
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4



▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Mayo de 2009 y Mayo 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 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 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 Mayo de 2011 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 2,9 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,4).

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

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

	May-09	Ago-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11
<b>Promedio Ingresos</b>	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4
<b>Percentil 10</b>	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	100.0	120.0	120.0	120.0
<b>Percentil 20</b>	159.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	170.0	172.0	172.0
<b>Percentil 30</b>	170.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	185.0	200.0	190.0
<b>Percentil 40</b>	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	220.0	210.0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	230.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
<b>Percentil 60</b>	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0	290.0	300.0	300.0	300.0
<b>Percentil 70</b>	350.0	360.0	360.0	380.0	350.0	350.0	350.0	400.0	380.0
<b>Percentil 80</b>	450.0	500.0	500.0	500.0	480.0	450.0	500.0	500.0	500.0
<b>Percentil 90</b>	800.0	850.0	800.0	800.0	700.0	720.0	800.0	850.0	800.0

**ANEXO B**
**Ingresos Laborales por Hora**

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

	May-09	Ago-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11
<b>Promedio Ingresos</b>	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347
<b>Empleadores</b>	6052	8978	11398	12391	7518	7635	8337	5822	8067
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	2109	2306	2104	2122	2084	2164	2040	2482	2052
<b>Empleados</b>	2882	3237	3402	2892	2567	2805	3037	3148	3230
<b>Obreros</b>	1150	1179	1189	1187	1217	1213	1244	1311	1275

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>May-09</b>	<b>Ago-09</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>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	2058	2403	2569	2346	2176	2421	2072	2072	2151
<b>Industria manufacturera</b>	1981	2141	2252	2079	1647	1847	1757	1932	1708
<b>Construcción</b>	2177	2266	2661	2100	1611	1943	2247	2127	2423
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	2052	2331	2257	2083	1840	1920	2065	2244	2256
<b>Comercio</b>	1723	2245	2282	1709	1646	1653	1607	1882	1909
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	3231	3318	2884	3257	2880	3026	3346	3735	3531
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	1157	1216	1104	1212	1142	1208	1247	1179	1289
<b>Servicios comunales y sociales</b>	2508	2837	2919	3127	2300	2363	3053	3372	2907
<b>Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	2012	1767	1926	2633	2752	2162	2348	2163	2522
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347

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

	May-09	Ago-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11
<b>Promedio Ingresos</b>	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383	2347
<b>Percentil 10</b>	667	700	648	681	700	681	700	700	771
<b>Percentil 20</b>	824	830	830	856	856	851	875	881	907
<b>Percentil 30</b>	933	972	952	972	963	952	972	1021	1037
<b>Percentil 40</b>	1037	1141	1114	1120	1069	1089	1141	1167	1167
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	1273	1307	1296	1296	1296	1296	1296	1400	1361
<b>Percentil 60</b>	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1633	1591
<b>Percentil 70</b>	1944	1970	1970	1944	1944	1867	1944	2074	2074
<b>Percentil 80</b>	2593	2722	2667	2667	2593	2593	2667	2917	2917
<b>Percentil 90</b>	4375	4667	4667	4375	4083	4148	4167	5000	4667

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

Población mayor de 14 años	4.896,1
Fuerza de Trabajo	2.918,8
Ocupados	2.682,4
Desocupados	236,4
Cesantes	215,3
Busca trabajo por primera vez	21,1
<hr/>	
Población Primaria	1.007,3
Fuerza de trabajo primaria	973,0
Población primaria ocupada	923,7
Población primaria desocupada	49,3
Población primaria cesante	48,7
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,6
<hr/>	
Población Secundaria	3.888,8
Fuerza de trabajo secundaria	1.945,8
Población secundaria ocupada	1.758,7
Población secundaria desocupada	187,1
Población secundaria cesante	166,6
Población secundaria busca trabajo por primera vez	20,5



Departamento de Economía  
Universidad de Chile