

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS  
JUNIO 2012**

**Julio 24, 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 INGRESOS: JUNIO 2012

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 2012.

### ▣ **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 2012.

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 2010. 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 2012, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 454 mil pesos. Esta cifra resulta de los 434 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 513 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 8,5 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores independientes (aumentaron en 16,5%). En el caso de los ingresos dependientes, éstos exhiben un aumento promedio de 6,0%. 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 Mayo de 2012 fue un 25,3 por ciento superior al estimado para Mayo de 2010. Tal evolución tiene como origen un aumento de 24,3 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y un

---

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

aumento de 25,9 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 Mayo de 2012, en promedio, mujeres ocupadas recibían un 74,7 por ciento del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 71,7%). 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 2012, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.693 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.505 y 3.324 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 14,7 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 10,7 por ciento en sueldos y salarios y de 27,0 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Mayo de 2010, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 34,1 por ciento (como resultado de un incremento de 35,5% en ingresos de actividades independientes y de 32,8% en dependientes).

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

En Mayo de 2012, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 23,6 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 26,1%). 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-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12	May-12
<b>Promedio Ingresos</b>	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9	453.8
<b>Sueldos y Salarios</b>	349.3	363.7	392.8	407.5	409.8	409.6	436.1	435.8	434.3
<b>Ingresos Independientes</b>	407.4	395.3	432.0	450.8	440.4	547.6	605.6	540.9	513.1
<b>Hombres</b>	401.7	431.1	451.3	466.2	473.5	504.8	539.8	525.4	508.4
<b>Mujeres</b>	303.1	289.9	326.4	348.8	339.4	351.0	379.2	370.3	380.0

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

	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12	May-12
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613	2693
<b>Sueldos y Salarios</b>	1886	1972	2141	2236	2262	2321	2356	2348	2505
<b>Ingresos Independientes</b>	2454	2520	2509	2856	2618	3454	3892	3547	3324
<b>Hombres</b>	2189	2360	2410	2599	2554	2821	2883	2795	2926
<b>Mujeres</b>	1736	1748	1931	2056	2046	2209	2415	2351	2367

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

En Mayo de 2012, 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 566 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 361 mil y 254 mil pesos respectivamente.

En el período de 2 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales, siendo las más importantes las de Empleados y Empleadores de 20,1%, y 17,5% respectivamente.

En el Anexo se presenta el Cuadro 3 pero para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-1).

**CUADRO 3  
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL  
(Miles de Pesos)**

	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12	May-12
<b>Promedio Ingresos</b>	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9	453.8
<b>Empleadores</b>	1360.6	1907.0	1744.4	1217.5	1628.4	2131.4	2711.7	1667.6	1599.0
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	339.7	367.7	323.3	358.6	317.4	338.8	328.4	375.0	361.0
<b>Empleados</b>	471.3	604.6	549.8	575.2	576.7	556.5	590.5	593.1	566.0
<b>Obreros</b>	227.4	220.8	234.6	233.3	238.8	242.6	256.8	250.1	253.8

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

En Mayo de 2012, 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 Comunicaciones” donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 657 mil, 508 mil y 508 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (454 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 255 mil y 339 mil pesos respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (508 mil pesos), se mantienen en un margen por sobre aquellas Productoras de Bienes (469 mil pesos) y de la rama de Sectores Productores de Servicios (427 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-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>Feb-12</b>	<b>May-12</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	395.5	449.3	411.0	393.8	410.6	476.5	464.9	433.1	469.2
<b>Industria manufacturera</b>	313.8	351.8	345.7	352.2	320.8	429.7	424.6	397.9	433.7
<b>Construcción</b>	305.7	365.6	434.0	406.4	454.5	360.1	509.1	504.0	492.3
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	335.8	337.0	374.9	407.0	401.8	404.8	440.6	439.3	426.7
<b>Comercio</b>	291.4	281.0	287.8	330.6	341.4	317.9	331.2	340.1	339.1
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	536.8	532.0	611.1	673.6	617.3	680.2	726.1	692.1	657.7
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	200.7	206.5	208.4	222.7	225.1	238.7	236.9	243.4	255.4
<b>Servicios comunales y sociales</b>	396.3	396.1	484.9	498.5	473.6	524.6	584.7	579.2	508.3
<b>Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	470.5	399.9	477.4	430.4	485.2	473.5	492.6	436.7	508.3
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9	453.8



▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Mayo de 2010 y Mayo de 2012. 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 300 mil pesos mensuales), permanentemente bajo la media de 454 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 2012 fue de 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 3,3 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-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12	May-12
<b>Promedio Ingresos</b>	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9	453.8
<b>Percentil 10</b>	120.0	100.0	120.0	120.0	120.0	140.0	144.0	140.0	150.0
<b>Percentil 20</b>	165.0	160.0	170.0	172.0	172.0	181.0	180.0	182.0	182.0
<b>Percentil 30</b>	180.0	180.0	185.0	200.0	190.0	200.0	200.0	200.0	200.0
<b>Percentil 40</b>	200.0	200.0	200.0	220.0	210.0	240.0	240.0	250.0	250.0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	280.0	280.0	300.0	300.0
<b>Percentil 60</b>	300.0	290.0	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0	330.0	350.0
<b>Percentil 70</b>	350.0	350.0	350.0	400.0	380.0	400.0	400.0	400.0	400.0
<b>Percentil 80</b>	480.0	450.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	540.0	600.0
<b>Percentil 90</b>	700.0	720.0	800.0	850.0	800.0	800.0	800.0	900.0	900.0

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

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

	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12	May-12
<b>Promedio Ingresos</b>	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613	2693
<b>Empleadores</b>	7518	7635	8337	5822	8067	11001	14832	9632	8396
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	2084	2164	2040	2482	2052	2442	2450	2674	2625
<b>Empleados</b>	2567	2805	3037	3148	3230	3240	3211	3200	3298
<b>Obreros</b>	1217	1213	1244	1311	1275	1289	2333	1356	1424

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</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>Feb-12</b>	<b>May-12</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	2176	2421	2072	2072	2151	2438	2419	2344	2520
<b>Industria manufacturera</b>	1647	1847	1757	1932	1708	2248	2240	2226	2418
<b>Construcción</b>	1611	1943	2247	2127	2423	1960	2902	2768	2727
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	1840	1920	2065	2244	2256	2306	2590	2448	2551
<b>Comercio</b>	1646	1653	1607	1882	1909	1833	1836	1875	1971
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	2880	3026	3346	3735	3531	3759	4521	3867	4067
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	1142	1208	1247	1179	1289	1540	1389	1427	1625
<b>Servicios comunales y sociales</b>	2300	2363	3053	3372	2907	3763	3374	3867	3366
<b>Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	2752	2162	2348	2163	2522	2404	2545	2239	3366
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613	2693

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

	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12	May-12
<b>Promedio Ingresos</b>	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613	2693
<b>Percentil 10</b>	700	681	700	700	771	801	778	810	829
<b>Percentil 20</b>	856	851	875	881	907	944	933	959	972
<b>Percentil 30</b>	963	952	972	1021	1037	1050	1042	1089	1130
<b>Percentil 40</b>	1069	1089	1141	1167	1167	1260	1193	1296	1296
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	1296	1296	1296	1400	1361	1458	1452	1556	1556
<b>Percentil 60</b>	1556	1556	1556	1633	1591	1701	1728	1789	1866
<b>Percentil 70</b>	1944	1867	1944	2074	2074	2074	2074	2333	2333
<b>Percentil 80</b>	2593	2593	2667	2917	2917	2916	2917	3111	3500
<b>Percentil 90</b>	4083	4148	4167	5000	4667	4667	4667	5056	5250

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA  
GRAN SANTIAGO  
JUNIO 2012  
(Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.947,4
Fuerza de Trabajo	2.997,4
Ocupados	2.782,3
Desocupados	215,1
Cesantes	191,5
Busca trabajo por primera vez	23,6
<hr/>	
Población Primaria	1.017,6
Fuerza de trabajo primaria	962,6
Población primaria ocupada	918,9
Población primaria desocupada	43,6
Población primaria cesante	43,6
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3.929,8
Fuerza de trabajo secundaria	2.034,8
Población secundaria ocupada	1.863,4
Población secundaria desocupada	171,4
Población secundaria cesante	147,8
Población secundaria busca trabajo por primera vez	23,6



Departamento de Economía  
Universidad de Chile