

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS  
JUNIO 2009**

**Julio 23, 2009**

**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 2009

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 2009.

### ▣ **Metodología**

Este informe se basa en la declaración de ingresos individuales de los miembros del hogar que se encontraban ocupados en la semana de referencia de la Encuesta y que reportaron ingresos correspondientes al mes de Mayo de 2009.

Los ingresos del trabajo considerados en las estimaciones corresponden a sueldos y salarios por trabajos dependientes y a otros ingresos provenientes de actividades independientes. No se consideran en este informe otros ingresos informados en la Encuesta tales como arriendos imputados, ingresos por especies y regalías, jubilaciones, e ingresos provenientes de otras fuentes.

Para estimar los ingresos por hora, se ha supuesto que la jornada de trabajo declarada por los miembros ocupados durante la semana de referencia (expresada en horas semanales) es representativa de (y, por tanto, extrapolable a) la jornada trabajada en el mes anterior al levantamiento de la Encuesta.

Este informe reporta estimadores de tendencia central (medias y medianas), así como también de distribución (percentiles 10, 20, etc.), considerando solo ingresos reportados mayores que cero. Esto significa que son excluidos familiares ocupados que no reciben remuneración por su labor y otras personas que declararon estar ocupadas durante la semana de referencia pero que reportaron cero ingresos en el mes anterior a la Encuesta.

Este reporte se basa, además, solo en casos completos; es decir, se consideran en las estadísticas solo observaciones con datos de ingresos<sup>1</sup>.

▣ ***Ingresos Ocupacionales Promedio***

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde Mayo de 2005. Todas las cifras están expresadas en términos nominales. El número de personas ocupadas para quienes se ha calculado estos indicadores varía a través del tiempo, tanto por la evolución de la ocupación como por cambios en el porcentaje de los ocupados que reportó cero ingresos en el período.

En el mes de Mayo de 2009, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 378 mil pesos. Esta cifra resulta de los 369 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 396 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- cayó en 1,2 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los menores ingresos reportados de actividades independientes (disminuyeron en 18,5%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 5,4%. 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 2009 fue un 8,9 por ciento superior al estimado para Mayo 2005. Tal evolución tiene como origen un aumento de 17,8 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y una baja promedio de 9,8 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta evolución

---

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

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 2009, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 35,8 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 49,8%) y a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 49,8%). 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 2009, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.228 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.026 y 2.425 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 9,2 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 8,9 por ciento en sueldos y salarios y de la baja de 7,1 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Mayo de 2005, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 13,2 por ciento (como resultado de un incremento de 18,7% en ingresos de actividades dependientes y de la baja de 11,2% en independientes).

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

En Mayo de 2009, 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 31,2%) y hace cuatro años (cuando la brecha era de 25,8%). 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-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
<b>Promedio Ingresos</b>	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2
<b>Sueldos y Salarios</b>	313,3	320,8	303,2	358,9	324,8	361,3	350,2	364,2	369,0
<b>Ingresos Independientes</b>	439,4	386,3	376,4	485,3	428,6	435,1	486,6	476,9	396,4
<b>Hombres</b>	395,7	379,6	370,0	452,3	398,4	429,3	444,3	444,2	423,7
<b>Mujeres</b>	275,6	281,3	263,9	302,6	282,1	306,0	296,5	309,3	312,1

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

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228
<b>Sueldos y Salarios</b>	1.707	1.721	1.651	1.896	1.760	1.923	1.860	1.965	2.026
<b>Ingresos Independientes</b>	2.730	2.278	2.188	2.515	2.337	2.307	2.609	2.699	2.425
<b>Hombres</b>	2.145	1.988	1.945	2.302	2.074	2.208	2.262	2.350	2.277
<b>Mujeres</b>	1.705	1.695	1.621	1.701	1.654	1.737	1.724	1.797	1.907

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

En Mayo de 2009, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.2 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 518 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 320 mil y 215 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales sólo en algunas de las categorías ocupacionales, particularmente las de Trabajadores por Cuenta Propia, empleados y obreros (con alzas de 12,0%, 7,8% y 31,9%, 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-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
<b>Promedio Ingresos</b>	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2
<b>Empleadores</b>	2.105,3	1.250,4	1.115,0	1.536,2	1.085,4	1.556,0	1.885,2	1.967,9	1.238,6
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	286,2	261,2	309,5	306,7	333,8	287,3	303,3	340,6	320,5
<b>Empleados</b>	480,1	464,3	445,8	541,0	471,9	531,5	500,4	519,3	517,8
<b>Obreros</b>	163,1	173,5	176,6	180,7	184,3	199,3	199,4	208,2	215,2

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

En Mayo de 2009, 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 547 mil, 425 mil y 404 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (378 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 205 mil y 307 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Productoras de Bienes (390 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (380 mil pesos), y de la rama de Sectores Productores de Servicios (361 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-05</b>	<b>FEB-06</b>	<b>MAY-06</b>	<b>FEB-07</b>	<b>MAY-07</b>	<b>FEB-08</b>	<b>MAY-08</b>	<b>FEB-09</b>	<b>MAY-09</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	291,6	337,3	315,7	369,5	354,7	366,4	378,5	359,3	390,5
<b>Industria manufacturera</b>	259,1	317,7	295,3	340,7	316,6	334,1	367,2	333,8	379,1
<b>Construcción</b>	313,3	300,6	317,5	346,3	316,3	377,1	382,8	499,9	404,5
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	330,9	318,4	310,8	369,8	333,3	365,2	353,5	383,7	361,0
<b>Comercio</b>	300,0	278,8	262,1	318,5	288,1	296,3	291,2	294,0	307,6
<b>Servicios de Gobierno y financieros</b>	539,1	498,6	495,0	611,2	564,1	565,2	553,8	566,6	547,3
<b>Servicios personales y de los hogares</b>	156,5	178,5	174,6	175,3	172,3	197,2	205,8	219,6	205,3
<b>Servicios comunales y sociales</b>	485,3	429,0	411,1	515,1	407,4	454,1	471,8	437,0	425,0
<b>Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública</b>	291,4	350,9	331,8	392,9	381,1	385,5	364,9	385,3	380,6
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2



▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Mayo de 2005 y Mayo de 2009. Durante todo este período, entre un 20 y un 30 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 230 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 350 mil pesos.

La distribución de ingresos laborales totales se ha mantenido altamente desigual en los últimos 4 años, lo que queda en evidencia al considerar la razón entre el ingreso promedio del percentil 90 y aquel del percentil 10, que en Mayo de 2009 fue de 6,7 veces. Asimismo, se mantiene la brecha entre otros puntos de la distribución de ingresos ocupacionales tales como percentiles 80 y 20 (cuya relación se mantiene en torno a las 2,8 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)

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
<b>Promedio Ingresos</b>	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	387,2
<b>Percentil 10</b>	80,0	90,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0
<b>Percentil 20</b>	120,0	120,0	120,0	130,0	135,0	140,0	144,0	156,0	159,0
<b>Percentil 30</b>	130,0	150,0	140,0	150,0	150,0	160,0	152,0	170,0	170,0
<b>Percentil 40</b>	150,0	170,0	170,0	180,0	180,0	200,0	185,0	200,0	200,0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	180,0	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	210,0	230,0	230,0
<b>Percentil 60</b>	200,0	250,0	250,0	250,0	250,0	270,0	250,0	280,0	300,0
<b>Percentil 70</b>	280,0	300,0	300,0	300,0	300,0	350,0	320,0	350,0	350,0
<b>Percentil 80</b>	360,0	400,0	400,0	500,0	450,0	500,0	470,0	500,0	450,0
<b>Percentil 90</b>	600,0	700,0	650,0	800,0	750,0	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)

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
<b>Promedio Ingresos</b>	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228
<b>Empleadores</b>	12.562	6.304	5.336	6.777	5.126	7.375	9.084	9.659	6.052
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	1.831	1.711	1.942	1.807	1.925	1.649	1.791	2.081	2.109
<b>Empleados</b>	2.665	2.544	2.460	2.890	2.569	2.856	2.685	2.854	2.882
<b>Obreros</b>	0.843	0.880	0.922	0.925	0.992	1.025	1.038	1.082	1.148

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

RAMA DE ACTIVIDAD	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	1.541	1.754	1.669	1.895	1.828	1.835	1.888	1.905	2.057
Industria manufacturera	1.403	1.667	1.574	1.755	1.666	1.719	1.857	1.804	1.979
Construcción	1.641	1.523	1.588	1.692	1.631	1.937	2.000	2.600	2.177
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	1.799	1.748	1.674	1.923	1.806	1.939	1.880	2.052	2.051
Comercio	1.677	1.480	1.392	1.570	1.571	1.580	1.536	1.538	1.721
Servicios de Gobierno y financieros	2.850	2.866	2.745	3.326	2.984	3.029	2.943	3.097	3.231
Servicios personales y de los hogares	0.912	1.013	0.977	0.984	1.075	1.064	1.156	1.217	1.157
Servicios comunales y sociales	3.176	2.547	2.611	2.908	2.366	2.645	2.772	2.655	2.508
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1.460	1.810	1.703	1.987	1.948	1.863	1.798	1.999	2.012
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228

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

	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09
<b>Promedio Ingresos</b>	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228
<b>Percentil 10</b>	0.467	0.500	0.496	0.551	0.544	0.583	0.583	0.622	0.667
<b>Percentil 20</b>	0.583	0.622	0.622	0.666	0.681	0.726	0.726	0.778	0.824
<b>Percentil 30</b>	0.700	0.729	0.741	0.778	0.778	0.830	0.840	0.887	0.933
<b>Percentil 40</b>	0.801	0.875	0.875	0.924	0.933	0.972	0.972	1.037	1.037
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	0.972	1.037	1.037	1.042	1.118	1.141	1.167	1.167	1.273
<b>Percentil 60</b>	1.167	1.296	1.244	1.296	1.383	1.400	1.375	1.458	1.556
<b>Percentil 70</b>	1.556	1.607	1.556	1.750	1.750	1.815	1.763	1.815	1.944
<b>Percentil 80</b>	2.074	2.333	2.333	2.437	2.386	2.593	2.489	2.593	2.593
<b>Percentil 90</b>	3.646	3.889	3.733	4.407	4.148	4.667	4.200	4.242	4.375

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

Población mayor de 14 años	4777,4
Fuerza de Trabajo	2790,7
Ocupados	2457,6
Desocupados	333,1
Cesantes	303,6
Busca trabajo por primera vez	29,5
<hr/>	
Población Primaria	1006,6
Fuerza de trabajo primaria	963,0
Población primaria ocupada	882,5
Población primaria desocupada	80,5
Población primaria cesante	80,0
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,5
<hr/>	
Población Secundaria	3770,8
Fuerza de trabajo secundaria	1827,7
Población secundaria ocupada	1575,1
Población secundaria desocupada	252,6
Población secundaria cesante	223,7
Población secundaria busca trabajo por primera vez	28,9



Departamento de Economía

Universidad de Chile