

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS
MARZO 2009**

Abril 25, 2009

Departamento de Economía
Universidad de Chile

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

☎ (56-2) 978 34 21

www.microdatos.cl

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MARZO 2009

Este 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, correspondiente al mes de Marzo 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 Febrero 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 ingresos¹.

▣ ***Ingresos Ocupacionales Promedio***

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde Febrero 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 Febrero de 2009, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 389 mil pesos. Esta cifra resulta de los 364 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 478 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 2,4 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados de actividades independientes (crecieron en 9,6%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento inferior promedio de 0,8%. Cabe señalar, sin embargo, que tales variaciones en los ingresos laborales promedio deben ser analizadas considerando que ellas pueden reflejar tanto cambios en las jornadas laborales de la población ocupada como variaciones en la composición de los individuos ocupados.

En un plazo más largo, se observa que el ingreso laboral promedio mensual en Febrero de 2009 fue un 22,3 por ciento superior al estimado para Febrero 2005. Tal evolución tiene como origen un aumento de 23,4 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y un alza promedio de 27,4 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta

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

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

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

El Cuadro 1 informa también cómo ha cambiado el ingreso mensual promedio de las personas ocupadas, según género. En Febrero de 2009, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 43,6 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 40,3%) y a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 36,4%). Tal diferencia, por cierto, puede ser atribuible tanto a diferencias en características de la demanda como de la oferta de trabajo, masculina y femenina.

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

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

En Febrero de 2009, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.120 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 1.970 y 2.700 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 5,2 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 2,2 por ciento en sueldos y salarios y de 17,0 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2005, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 19,9 por ciento (como resultado de un incremento de 23,6% en ingresos de actividades dependientes y de 19,2% en independientes).

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

En Febrero de 2009, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 30,8 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha mayor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 27,2%) e inferior a la registrada hace cuatro años (cuando la brecha era de 14,6%). Esta brecha, tal como se indicó, puede ser atribuible a diferencias en características del empleo y personales de los ocupados de diferente género.

**CUADRO 1
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES**
(Miles de Pesos)

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7
Sueldos y Salarios	295,2	313,3	320,8	303,2	358,9	324,8	361,3	350,2	364,2
Ingresos Independientes	374,4	439,4	386,3	376,4	485,3	428,6	435,1	486,6	476,9
Hombres	355,3	395,7	379,6	370,0	452,3	398,4	429,3	444,3	444,2
Mujeres	260,6	275,6	281,3	263,9	302,6	282,1	306,0	296,5	309,3

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

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos Por Hora	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124
Sueldos y Salarios	1.591	1.707	1.721	1.651	1.896	1.760	1.923	1.860	1.965
Ingresos Independientes	2.264	2.730	2.278	2.188	2.515	2.337	2.307	2.609	2.699
Hombres	1.864	2.145	1.988	1.945	2.302	2.074	2.208	2.262	2.350
Mujeres	1.626	1.705	1.695	1.621	1.701	1.654	1.737	1.724	1.797

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

En Febrero de 2009, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.9 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 520 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 340 mil y 208 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observan sólo aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales, particularmente las de empleadores y obreros (con alzas de 67,9% y 26,5%, 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)**

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7
Empleadores	1.172,3	2.105,3	1.250,4	1.115,0	1.536,2	1.085,4	1.556,0	1.885,2	1.967,9
Trabajadores por Cuenta Propia	282,9	286,2	261,2	309,5	306,7	333,8	287,3	303,3	340,6
Empleados	421,1	480,1	464,3	445,8	541,0	471,9	531,5	500,4	519,3
Obreros	164,5	163,1	173,5	176,6	180,7	184,3	199,3	199,4	208,2

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

En Febrero de 2009, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica “Servicios de Gobierno y Financieros”, “Construcción” y “Servicios Comunales y Sociales”, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 567 mil, 499 mil y 437 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (389 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 219 mil y 294 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Productoras de Servicios (384 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas Sectores Productores de Bienes (359 mil pesos), pero por bajo la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (385 mil pesos).

En el Anexo se presenta el Cuadro 4 pero para ingresos laborales por hora (ver Cuadro B-2).

CUADRO 4
PROMEDIO DE INGRESOS LABORALES SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
(Miles de Pesos)

RAMA DE ACTIVIDAD	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	302,5	291,6	337,3	315,7	369,5	354,7	366,4	378,5	359,3
Industria manufacturera	273,2	259,1	317,7	295,3	340,7	316,6	334,1	367,2	333,8
Construcción	266,6	313,3	300,6	317,5	346,3	316,3	377,1	382,8	499,9
PRODUCCION DE SERVICIOS	294,2	330,9	318,4	310,8	369,8	333,3	365,2	353,5	383,7
Comercio	230,7	300,0	278,8	262,1	318,5	288,1	296,3	291,2	294,0
Servicios de Gobierno y financieros	506,3	539,1	498,6	495,0	611,2	564,1	565,2	553,8	566,6
Servicios personales y de los hogares	162,7	156,5	178,5	174,6	175,3	172,3	197,2	205,8	219,6
Servicios comunales y sociales	427,8	485,3	429,0	411,1	515,1	407,4	454,1	471,8	437,0
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	333,3	291,4	350,9	331,8	392,9	381,1	385,5	364,9	385,3
PROMEDIO DE INGRESOS	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2005 y Febrero 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 Febrero 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 3,2 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)

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7
Percentil 10	80,0	80,0	90,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	120,0
Percentil 20	120,0	120,0	120,0	120,0	130,0	135,0	140,0	144,0	156,0
Percentil 30	130,0	130,0	150,0	140,0	150,0	150,0	160,0	152,0	170,0
Percentil 40	150,0	150,0	170,0	170,0	180,0	180,0	200,0	185,0	200,0
Percentil 50 (Mediana)	195,0	180,0	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	210,0	230,0
Percentil 60	210,0	200,0	250,0	250,0	250,0	250,0	270,0	250,0	280,0
Percentil 70	300,0	280,0	300,0	300,0	300,0	300,0	350,0	320,0	350,0
Percentil 80	400,0	360,0	400,0	400,0	500,0	450,0	500,0	470,0	500,0
Percentil 90	600,0	600,0	700,0	650,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0

ANEXO B
Ingresos Laborales por Hora

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

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124
Empleadores	5.936	12.562	6.304	5.336	6.777	5.126	7.375	9.084	9.659
Trabajadores por Cuenta Propia	1.849	1.831	1.711	1.942	1.807	1.925	1.649	1.791	2.081
Empleados	2.310	2.665	2.544	2.460	2.890	2.569	2.856	2.685	2.854
Obreros	0.846	0.843	0.880	0.922	0.925	0.992	1.025	1.038	1.082

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

RAMA DE ACTIVIDAD	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
PRODUCCIÓN DE BIENES	1.528	1.541	1.754	1.669	1.895	1.828	1.835	1.888	1.905
Industria manufacturera	1.400	1.403	1.667	1.574	1.755	1.666	1.719	1.857	1.804
Construcción	1.398	1.641	1.523	1.588	1.692	1.631	1.937	2.000	2.600
PRODUCCION DE SERVICIOS	1.632	1.799	1.748	1.674	1.923	1.806	1.939	1.880	2.052
Comercio	1.306	1.677	1.480	1.392	1.570	1.571	1.580	1.536	1.538
Servicios de Gobierno y financieros	2.811	2.850	2.866	2.745	3.326	2.984	3.029	2.943	3.097
Servicios personales y de los hogares	0.909	0.912	1.013	0.977	0.984	1.075	1.064	1.156	1.217
Servicios comunales y sociales	2.669	3.176	2.547	2.611	2.908	2.366	2.645	2.772	2.655
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1.651	1.460	1.810	1.703	1.987	1.948	1.863	1.798	1.999
PROMEDIO DE INGRESOS	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124

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

	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09
Promedio Ingresos	1.771	1.968	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124
Percentil 10	0,467	0.467	0.500	0.496	0.551	0.544	0.583	0.583	0.622
Percentil 20	0.583	0.583	0.622	0.622	0.666	0.681	0.726	0.726	0.778
Percentil 30	0.689	0.700	0.729	0.741	0.778	0.778	0.830	0.840	0.887
Percentil 40	0.783	0.801	0.875	0.875	0.924	0.933	0.972	0.972	1.037
Percentil 50 (Mediana)	0.972	0.972	1.037	1.037	1.042	1.118	1.141	1.167	1.167
Percentil 60	1.167	1.167	1.296	1.244	1.296	1.383	1.400	1.375	1.458
Percentil 70	1.556	1.556	1.607	1.556	1.750	1.750	1.815	1.763	1.815
Percentil 80	2.090	2.074	2.333	2.333	2.437	2.386	2.593	2.489	2.593
Percentil 90	3.500	3.646	3.889	3.733	4.407	4.148	4.667	4.200	4.242

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

Población mayor de 14 años	4759,9
Fuerza de Trabajo	2842,2
Ocupados	2478,2
Desocupados	363,9
Cesantes	327,4
Busca trabajo por primera vez	36,5
<hr/>	
Población Primaria	1029,2
Fuerza de trabajo primaria	984,3
Población primaria ocupada	896,0
Población primaria desocupada	88,3
Población primaria cesante	88,3
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3730,7
Fuerza de trabajo secundaria	1857,9
Población secundaria ocupada	1582,2
Población secundaria desocupada	275,6
Población secundaria cesante	239,1
Población secundaria busca trabajo por primera vez	36,5



Departamento de Economía

Universidad de Chile