

INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: JUNIO 2008

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 Junio de 2008.

▣ **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 2008.

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 Mayo de 2004. 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 2008, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 383 mil pesos. Esta cifra resulta de los 350 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 487 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 9.1 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados de actividades independientes (crecieron en 13.5%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 7.8%. 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 Mayo 2008 fue un 25.0 por ciento superior al estimado para Febrero 2004. Tal evolución tiene como origen un aumento de 17.6 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y un alza promedio de 57.0 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 Mayo de 2008, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 49.8 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 41.2%) y a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 48.9%). 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 2008, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2,040 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 1,850 y 2,610 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 7.2 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 5.7 por ciento en sueldos y salarios y de 11.7 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Mayo 2004, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 20.0 por ciento (como resultado de un incremento de 16.5% en ingresos de actividades dependientes y de 37.5% en independientes).

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

En Mayo de 2008, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 31.2 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha mayor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 25.4%) e inferior a la registrada hace cuatro años (cuando la brecha era de 40.2%). 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-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
Promedio Ingresos	306,2	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9
Sueldos y Salarios	297,8	295,2	313,3	320,8	303,2	358,9	324,8	361,3	350,2
Ingresos Independientes	309,9	374,4	439,4	386,3	376,4	485,3	428,6	435,1	486,6
Hombres	351,8	355,3	395,7	379,6	370,0	452,3	398,4	429,3	444,3
Mujeres	236,2	260,6	275,6	281,3	263,9	302,6	282,1	306,0	296,5

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

	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
Promedio Ingresos Por Hora	1,70	1,77	1,97	1,87	1,81	2,06	1,90	2,02	2,04
Sueldos y Salarios	1,60	1,59	1,71	1,72	1,65	1,90	1,76	1,92	1,86
Ingresos Independientes	1,90	2,26	2,73	2,28	2,19	2,51	2,34	2,31	2,61
Hombres	1,92	1,86	2,14	1,99	1,94	2,30	2,07	2,21	2,26
Mujeres	1,37	1,63	1,70	1,70	1,62	1,70	1,65	1,74	1,72



Departamento de Economía | UNIVERSIDAD DE CHILE

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

En Mayo de 2008, 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 500 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 303 mil y 199 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 trabajadores por cuenta propia (con alzas de 81.8% y 25.8%, respectivamente).

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

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

	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
Promedio Ingresos	306,2	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9
Empleadores	1.037,1	1.172,3	2.105,3	1.250,4	1.115,0	1.536,2	1.085,4	1.556,0	1.885,2
Trabajadores por Cuenta Propia	241,1	282,9	286,2	261,2	309,5	306,7	333,8	287,3	303,3
Empleados Obreros	446,7	421,1	480,1	464,3	445,8	541,0	471,9	531,5	500,4
	162,0	164,5	163,1	173,5	176,6	180,7	184,3	199,3	199,4

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

En Mayo de 2008, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica Servicios de Gobierno y Financieros, y Servicios Comunales y Sociales, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 554 mil y 472 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (383 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 291 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en sectores productores de bienes (379 mil pesos) se mantienen en un margen pequeño por sobre aquellas ramas productoras de servicios (354 mil pesos), pero por bajo la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (365 mil pesos).

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

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

RAMA DE ACTIVIDAD	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
PRODUCCIÓN DE BIENES									
	306,8	302,5	291,6	337,3	315,7	369,5	354,7	366,4	378,5
Industria manufacturera	262,5	273,2	259,1	317,7	295,3	340,7	316,6	334,1	367,2
Construcción	304,6	266,6	313,3	300,6	317,5	346,3	316,3	377,1	382,8
PRODUCCION DE SERVICIOS									
	273,9	294,2	330,9	318,4	310,8	369,8	333,3	365,2	353,5
Comercio	233,9	230,7	300,0	278,8	262,1	318,5	288,1	296,3	291,2
Servicios de Gobierno y financieros	459,7	506,3	539,1	498,6	495,0	611,2	564,1	565,2	553,8
Servicios personales y de los hogares	158,5	162,7	156,5	178,5	174,6	175,3	172,3	197,2	205,8
Servicios comunales y sociales	410,0	427,8	485,3	429,0	411,1	515,1	407,4	454,1	471,8
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	325,1	333,3	291,4	350,9	331,8	392,9	381,1	385,5	364,9
PROMEDIO DE INGRESOS	306,2	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9



Departamento de Economía | UNIVERSIDAD DE CHILE

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Mayo 2004 y Mayo 2008. 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 210 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 300 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 2008 fue de 8 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 A.3)

CUADRO 5
INGRESOS LABORALES POR PERCENTILES
(Miles de Pesos)

	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
Promedio Ingresos	306,2	317,8	347,1	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9
Percentil 10	80,0	80,0	80,0	90,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Percentil 20	115,0	120,0	120,0	120,0	120,0	130,0	135,0	140,0	144,0
Percentil 30	120,0	130,0	130,0	150,0	140,0	150,0	150,0	160,0	152,0
Percentil 40	150,0	150,0	150,0	170,0	170,0	180,0	180,0	200,0	185,0
Percentil 50 (Mediana)	180,0	195,0	180,0	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	210,0
Percentil 60	200,0	210,0	200,0	250,0	250,0	250,0	250,0	270,0	250,0
Percentil 70	280,0	300,0	280,0	300,0	300,0	300,0	300,0	350,0	320,0
Percentil 80	400,0	400,0	360,0	400,0	400,0	500,0	450,0	500,0	470,0
Percentil 90	700,0	600,0	600,0	700,0	650,0	800,0	750,0	800,0	800,0

ANEXO
Ingresos Laborales por Hora

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

	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
Promedio Ingresos	1,70	1,77	1,97	1,87	1,81	2,06	1,90	2,02	2,04
Empleadores	5,14	5,94	12,56	6,30	5,34	6,78	5,13	7,37	9,08
Trabajadores por Cuenta Propia	1,62	1,85	1,83	1,71	1,94	1,81	1,92	1,65	1,79
Empleados Obreros	2,42	2,31	2,66	2,54	2,46	2,89	2,57	2,86	2,68
	0,84	0,85	0,84	0,88	0,92	0,92	0,99	1,02	1,04

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

RAMA DE ACTIVIDAD	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
PRODUCCIÓN DE BIENES	1,59	1,53	1,54	1,75	1,67	1,89	1,83	1,84	1,89
Industria manufacturera	1,38	1,40	1,40	1,67	1,57	1,75	1,67	1,72	1,86
Construcción	1,76	1,40	1,64	1,52	1,59	1,69	1,63	1,94	2,00
PRODUCCION DE SERVICIOS	1,51	1,63	1,80	1,75	1,67	1,92	1,81	1,94	1,88
Comercio	1,23	1,31	1,68	1,48	1,39	1,57	1,57	1,58	1,54
Servicios de Gobierno y financieros	2,52	2,81	2,85	2,87	2,75	3,33	2,98	3,03	2,94
Servicios personales y de los hogares	0,94	0,91	0,91	1,01	0,98	0,98	1,07	1,06	1,16
Servicios comunales y sociales	2,48	2,67	3,18	2,55	2,61	2,91	2,37	2,65	2,77
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1,65	1,65	1,46	1,81	1,70	1,99	1,95	1,86	1,80
PROMEDIO DE INGRESOS	1,70	1,77	1,97	1,87	1,81	2,06	1,90	2,02	2,04

CUADRO A.3
INGRESOS LABORALES POR HORA
POR PERCENTILES
(Miles de Pesos)

	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08
Promedio Ingresos	1,70	1,77	1,97	1,87	1,81	2,06	1,90	2,02	2,04
Percentil 10	0,47	0,47	0,47	0,50	0,50	0,55	0,54	0,58	0,58
Percentil 20	0,58	0,58	0,58	0,62	0,62	0,67	0,68	0,73	0,73
Percentil 30	0,67	0,69	0,70	0,73	0,74	0,78	0,78	0,83	0,84
Percentil 40	0,78	0,78	0,80	0,88	0,88	0,92	0,93	0,97	0,97
Percentil 50 (Mediana)	0,93	0,97	0,97	1,04	1,04	1,04	1,12	1,14	1,17
Percentil 60	1,17	1,17	1,17	1,30	1,24	1,30	1,38	1,40	1,38
Percentil 70	1,46	1,56	1,56	1,61	1,56	1,75	1,75	1,81	1,76
Percentil 80	2,07	2,09	2,07	2,33	2,33	2,44	2,39	2,59	2,49
Percentil 90	3,86	3,50	3,65	3,89	3,73	4,41	4,15	4,67	4,20



Departamento | UNIVERSIDAD
de Economía | DE CHILE

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
GRAN SANTIAGO
JUNIO 2008
(Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4709,6
Fuerza de Trabajo	2782,6
Ocupados	2553,1
Desocupados	229,5
Cesantes	211,8
Busca trabajo por primera vez	17,7
<hr/>	
Población Primaria	1022,3
Fuerza de trabajo primaria	983,6
Población primaria ocupada	931,2
Población primaria desocupada	52,4
Población primaria cesante	52,4
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3687,3
Fuerza de trabajo secundaria	1798,9
Población secundaria ocupada	1621,9
Población secundaria desocupada	177,0
Población secundaria cesante	159,3
Población secundaria busca trabajo por primera vez	17,7