



Departamento de Economía | UNIVERSIDAD DE CHILE

## **INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: Marzo 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 Marzo 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 Febrero 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 ingresos<sup>1</sup>.

▣ ***Ingresos Ocupacionales Promedio***

El Cuadro 1 resume la evolución de los ingresos del trabajo, dependiente e independiente, desde Febrero 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 Febrero de 2008, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 379 mil pesos. Esta cifra resulta de los 361 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 435 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- disminuyó en 3 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por la caída de 10.3% en los ingresos reportados de actividades independientes. En el caso de los sueldos salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 0.7%. 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 2008 fue un 12.3 por ciento superior al estimado para Febrero 2004. Tal evolución tiene como origen un aumento de 18.4 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y un alza promedio de 3.1 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 Febrero de 2008, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 40.3 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha inferior a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 49.5%) e inferior a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 53.4%). 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 2008, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2,020 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 1,920 y 2,310 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración disminuyó en 1.9 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 1.1 por ciento en sueldos y salarios y una caída de 8 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero 2004, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 8.5 por ciento (como resultado de un incremento de 17.2% en ingresos de actividades dependientes y una caída de 5.6% en independientes).

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

En Febrero de 2008, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 27.2 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 35.3%) y a la registrada hace cuatro años (cuando la brecha era de 30.2%). 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)

	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>Promedio Ingresos</b>	338.0	306.2	317.8	347.1	340.0	327.0	391.1	350.9	379.5
<b>Sueldos y Salarios</b>	305.0	297.8	295.2	313.3	320.8	303.2	358.9	324.8	361.3
<b>Ingresos Independientes</b>	422.2	309.9	374.4	439.4	386.3	376.4	485.3	428.6	435.1
<b>Hombres</b>	392.1	351.8	355.3	395.7	379.6	370.0	452.3	398.4	429.3
<b>Mujeres</b>	255.5	236.2	260.6	275.6	281.3	263.9	302.6	282.1	306.0

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

	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	1.86	1.70	1.77	1.97	1.87	1.81	2.06	1.90	2.02
<b>Sueldos y Salarios</b>	1.64	1.60	1.59	1.71	1.72	1.65	1.90	1.76	1.92
<b>Ingresos Independientes</b>	2.44	1.90	2.26	2.73	2.28	2.19	2.51	2.34	2.31
<b>Hombres</b>	2.05	1.92	1.86	2.14	1.99	1.94	2.30	2.07	2.21
<b>Mujeres</b>	1.57	1.37	1.63	1.70	1.70	1.62	1.70	1.65	1.74



Departamento de Economía | UNIVERSIDAD DE CHILE

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

En Febrero de 2008, 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 532 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 287 mil y 199 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observa una caída nominal en ingresos de empleadores (1.4%), acompañada de un alza en ingresos de todas las demás categorías ocupacionales, particularmente las de obreros y empleados (con alzas de 26.2% y 16.3%, 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)

	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>Promedio Ingresos</b>	338.0	306.2	317.8	347.1	340.0	327.0	391.1	350.9	379.5
<b>Empleadores</b>	1,577.7	1,037.1	1,172.3	2,105.3	1,250.4	1,115.0	1,536.2	1,085.4	1,556.0
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	286.0	241.1	282.9	286.2	261.2	309.5	306.7	333.8	287.3
<b>Empleados</b>	457.2	446.7	421.1	480.1	464.3	445.8	541.0	471.9	531.5
<b>Obreros</b>	157.9	162.0	164.5	163.1	173.5	176.6	180.7	184.3	199.3

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

En Febrero 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 Comunes y Sociales, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 565 mil y 454 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (380 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son Servicios Personales y de los Hogares, y Comercio, con promedios de 192mil y 296 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en sectores productores de bienes (366 mil pesos) se mantienen en un margen pequeño por sobre aquellas ramas productoras de servicios (365 mil pesos), pero por bajo la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (386 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	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	328.3	306.8	302.5	291.6	337.3	315.7	369.5	354.7	366.4
Industria manufacturera	518.6	262.5	273.2	259.1	317.7	295.3	340.7	316.6	334.1
Construcción	380.0	304.6	266.6	313.3	300.6	317.5	346.3	316.3	377.1
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	326.0	273.9	294.2	330.9	318.4	310.8	369.8	333.3	365.2
Comercio	258.4	233.9	230.7	300.0	278.8	262.1	318.5	288.1	296.3
Servicios de Gobierno y financieros	576.8	459.7	506.3	539.1	498.6	495.0	611.2	564.1	565.2
Servicios personales y de los hogares	162.8	158.5	162.7	156.5	178.5	174.6	175.3	172.3	197.2
Servicios comunales y sociales	318.8	410.0	427.8	485.3	429.0	411.1	515.1	407.4	454.1
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	388.7	325.1	333.3	291.4	350.9	331.8	392.9	381.1	385.5
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	338.0	306.2	317.8	347.1	340.0	327.0	391.1	350.9	379.5



Departamento de Economía | UNIVERSIDAD DE CHILE

#### ▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero 2004 y Febrero 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 220 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 Febrero 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 3.6 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)



Departamento | UNIVERSIDAD  
de Economía | DE CHILE

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

	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>Promedio Ingresos</b>	338.0	306.2	317.8	347.1	340.0	327.0	391.1	350.9	379.5
<b>Percentil 10</b>	80.0	80.0	80.0	80.0	90.0	80.0	100.0	100.0	100.0
<b>Percentil 20</b>	112.0	115.0	120.0	120.0	120.0	120.0	130.0	135.0	140.0
<b>Percentil 30</b>	120.0	120.0	130.0	130.0	150.0	140.0	150.0	150.0	160.0
<b>Percentil 40</b>	150.0	150.0	150.0	150.0	170.0	170.0	180.0	180.0	200.0
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	180.0	180.0	195.0	180.0	200.0	200.0	200.0	200.0	220.0
<b>Percentil 60</b>	200.0	200.0	210.0	200.0	250.0	250.0	250.0	250.0	270.0
<b>Percentil 70</b>	280.0	280.0	300.0	280.0	300.0	300.0	300.0	300.0	350.0
<b>Percentil 80</b>	380.0	400.0	400.0	360.0	400.0	400.0	500.0	450.0	500.0
<b>Percentil 90</b>	650.0	700.0	600.0	600.0	700.0	650.0	800.0	750.0	800.0

## ANEXO

### Ingresos Laborales por Hora

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

	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>Promedio Ingresos</b>	1.86	1.70	1.77	1.97	1.87	1.81	2.06	1.90	2.02
<b>Empleadores</b>	8.07	5.14	5.94	12.56	6.30	5.34	6.78	5.13	7.37
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	1.81	1.62	1.85	1.83	1.71	1.94	1.81	1.92	1.65
<b>Empleados</b>	2.49	2.42	2.31	2.66	2.54	2.46	2.89	2.57	2.86
<b>Obreros</b>	0.82	0.84	0.85	0.84	0.88	0.92	0.92	0.99	1.02

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

RAMA DE ACTIVIDAD	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>									
Industria manufacturera	1.68	1.59	1.53	1.54	1.75	1.67	1.89	1.83	1.84
Construcción	1.53	1.38	1.40	1.40	1.67	1.57	1.75	1.67	1.72
	1.99	1.76	1.40	1.64	1.52	1.59	1.69	1.63	1.94
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>									
Comercio	1.77	1.51	1.63	1.80	1.75	1.67	1.92	1.81	1.94
Servicios de Gobierno y financieros	1.39	1.23	1.31	1.68	1.48	1.39	1.57	1.57	1.58
Servicios personales y de los hogares	3.14	2.52	2.81	2.85	2.87	2.75	3.33	2.98	3.03
Servicios comunales y sociales	0.94	0.94	0.91	0.91	1.01	0.98	0.98	1.07	1.06
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	2.50	2.48	2.67	3.18	2.55	2.61	2.91	2.37	2.65
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	1.63	1.65	1.65	1.46	1.81	1.70	1.99	1.95	1.86
	1.86	1.70	1.77	1.97	1.87	1.81	2.06	1.90	2.02

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

	FEB-04	MAY-04	FEB-05	MAY-05	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08
<b>Promedio Ingresos</b>	1.86	1.70	1.77	1.97	1.87	1.81	2.06	1.90	2.02
<b>Percentil 10</b>	0.44	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.55	0.54	0.58
<b>Percentil 20</b>	0.56	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.67	0.68	0.73
<b>Percentil 30</b>	0.65	0.67	0.69	0.70	0.73	0.74	0.78	0.78	0.83
<b>Percentil 40</b>	0.78	0.78	0.78	0.80	0.88	0.88	0.92	0.93	0.97
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	0.93	0.93	0.97	0.97	1.04	1.04	1.04	1.12	1.14
<b>Percentil 60</b>	1.17	1.17	1.17	1.17	1.30	1.24	1.30	1.38	1.40
<b>Percentil 70</b>	1.46	1.46	1.56	1.56	1.61	1.56	1.75	1.75	1.81
<b>Percentil 80</b>	2.07	2.07	2.09	2.07	2.33	2.33	2.44	2.39	2.59
<b>Percentil 90</b>	3.89	3.86	3.50	3.65	3.89	3.73	4.41	4.15	4.67