

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS
MARZO 2011**

Abril 26, 2011

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 2011

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 Marzo de 2011.

▣ **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 2011.

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 2009. 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 2011, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 419 mil pesos. Esta cifra resulta de los 407 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 450 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 0,7 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los menores ingresos reportados de actividades independientes (disminuyeron en 17,2%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 6,5%. 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 2011 fue un 7,8 por ciento superior al estimado para Febrero 2009. Tal evolución tiene como origen un aumento de 11,9 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y una disminución promedio de 5,5 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente

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

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 Febrero de 2011, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 33,7 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 41,6%). 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 2011, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.383 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.236 y 2.856 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 2,6 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 7,6 por ciento en sueldos y salarios y la disminución de 7,4 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2009, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 12,2 por ciento (como resultado de un incremento de 13,8% en ingresos de actividades dependientes y de 5,8% en independientes).

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

En Febrero de 2011, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 26,4 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha menor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 34,2%) y menor a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 30,8%). 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)**

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
Promedio Ingresos	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9
Sueldos y Salarios	364.2	369.0	422.5	426.3	382.5	349.3	363.7	392.8	407.5
Ingresos Independientes	476.8	396.4	552.0	489.1	544.4	407.4	395.3	432.0	450.8
Hombres	444.2	423.9	533.1	523.5	480.0	401.7	431.1	451.3	466.2
Mujeres	309.3	312.1	334.4	330.4	339.0	303.1	289.9	326.4	348.8

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

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
Promedio Ingresos Por Hora	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383
Sueldos y Salarios	1965	2026	2264	2310	2078	1886	1972	2141	2236
Ingresos Independientes	2699	2425	3086	2845	3085	2454	2520	2509	2856
Hombres	2350	2278	2754	2825	2591	2189	2360	2410	2599
Mujeres	1797	1907	1988	1904	1931	1736	1748	1931	2056

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

En Febrero de 2011, 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 575 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 358 mil y 233 mil pesos respectivamente.

En el período de 2 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en las categorías ocupacionales de Trabajadores por Cuenta Propia, Empleados y Obreros de 5,3%, 10,8% y 12,1% respectivamente. La categoría de Empleadores registra una baja de 38,1%.

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-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
Promedio Ingresos	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9
Empleadores	1967.9	1238.6	1907.0	2164.7	2337.4	1360.6	1907.0	1744.4	1217.5
Trabajadores por Cuenta Propia	340.5	320.4	367.7	342.1	351.4	339.7	367.7	323.3	358.6
Empleados	519.3	517.8	604.6	622.7	526.3	471.3	604.6	549.8	575.2
Obreros	208.2	215.4	220.8	223.5	224.0	227.4	220.8	234.6	233.3

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

En Febrero de 2011, 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 otros”, donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 673 mil, 498 mil y 430 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (419 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 222 mil y 330 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (430 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas de Productoras de Bienes (393 mil pesos), y de la rama de Sectores Productores de Servicios (407 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-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
PRODUCCIÓN DE BIENES									
	359.3	390.6	459.9	487.0	442.9	395.5	449.3	411.0	393.8
Industria manufacturera	333.8	379.3	405.0	424.0	401.2	313.8	351.8	345.7	352.2
Construcción	499.9	404.5	442.4	492.2	413.4	305.7	365.6	434.0	406.4
PRODUCCION DE SERVICIOS									
Comercio	383.7	361.1	430.4	410.6	385.9	335.8	337.0	374.9	407.0
	294.0	307.9	417.9	398.7	314.0	291.4	281.0	287.8	330.6
Servicios de Gobierno y financieros	566.5	547.3	599.3	543.5	595.8	536.8	532.0	611.1	673.6
Servicios personales y de los hogares	219.6	205.3	216.5	198.1	220.0	200.7	206.5	208.4	222.7
Servicios comunales y sociales	436.9	425.0	503.0	501.4	512.2	396.3	396.1	484.9	498.5
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	385.3	380.6	349.0	365.1	484.6	470.5	399.9	477.4	430.4
PROMEDIO DE INGRESOS	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2009 y Febrero de 2011. 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 250 mil pesos mensuales), permanentemente por bajo la media de más de 400 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 Febrero de 2011 fue de 7,1 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 2,9 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-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
Promedio Ingresos	388.7	378.3	450.3	443.5	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9
Percentil 10	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	100.0	120.0	120.0
Percentil 20	156.0	159.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	170.0	172.0
Percentil 30	170.0	170.0	180.0	180.0	180.0	180.0	180.0	185.0	200.0
Percentil 40	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	220.0
Percentil 50 (Mediana)	230.0	230.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0
Percentil 60	280.0	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0	290.0	300.0	300.0
Percentil 70	350.0	350.0	360.0	360.0	380.0	350.0	350.0	350.0	400.0
Percentil 80	500.0	450.0	500.0	500.0	500.0	480.0	450.0	500.0	500.0
Percentil 90	800.0	800.0	850.0	800.0	800.0	700.0	720.0	800.0	850.0

ANEXO B
Ingresos Laborales por Hora

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

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
Promedio Ingresos	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383
Empleadores	9659	6052	8978	11398	12391	7518	7635	8337	5822
Trabajadores por Cuenta Propia	2081	2109	2306	2104	2122	2084	2164	2040	2482
Empleados	2854	2882	3237	3402	2892	2567	2805	3037	3148
Obreros	1082	1150	1179	1189	1187	1217	1213	1244	1311

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
PRODUCCIÓN DE BIENES	1905	2058	2403	2569	2346	2176	2421	2072	2072
Industria manufacturera	1804	1981	2141	2252	2079	1647	1847	1757	1932
Construcción	2600	2177	2266	2661	2100	1611	1943	2247	2127
PRODUCCION DE SERVICIOS	2052	2052	2331	2257	2083	1840	1920	2065	2244
Comercio	1538	1723	2245	2282	1709	1646	1653	1607	1882
Servicios de Gobierno y financieros	3097	3231	3318	2884	3257	2880	3026	3346	3735
Servicios personales y de los hogares	1217	1157	1216	1104	1212	1142	1208	1247	1179
Servicios comunales y sociales	2655	2508	2837	2919	3127	2300	2363	3053	3372
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1999	2012	1767	1926	2633	2752	2162	2348	2163
PROMEDIO DE INGRESOS	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383

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

	Feb-09	May-09	Jul-09	Nov-09	Feb-10	May-10	Jul-10	Nov-10	Feb-11
Promedio Ingresos	2124	2128	2437	2447	2323	2008	2113	2216	2383
Percentil 10	622	667	700	648	681	700	681	700	700
Percentil 20	778	824	830	830	856	856	851	875	881
Percentil 30	887	933	972	952	972	963	952	972	1021
Percentil 40	1037	1037	1141	1114	1120	1069	1089	1141	1167
Percentil 50 (Mediana)	1167	1273	1307	1296	1296	1296	1296	1296	1400
Percentil 60	1458	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1556	1633
Percentil 70	1815	1944	1970	1970	1944	1944	1867	1944	2074
Percentil 80	2593	2593	2722	2667	2667	2593	2593	2667	2917
Percentil 90	4242	4375	4667	4667	4375	4083	4148	4167	5000

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
 GRAN SANTIAGO
 MARZO 2011
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.883,3
Fuerza de Trabajo	2.938,2
Ocupados	2.683,7
Desocupados	254,5
Cesantes	229,5
Busca trabajo por primera vez	25,0
<hr/>	
Población Primaria	1.025,1
Fuerza de trabajo primaria	989,3
Población primaria ocupada	939,1
Población primaria desocupada	50,2
Población primaria cesante	50,2
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3.858,2
Fuerza de trabajo secundaria	1.948,9
Población secundaria ocupada	1.744,6
Población secundaria desocupada	204,3
Población secundaria cesante	179,3
Población secundaria busca trabajo por primera vez	25,0



Departamento de Economía
Universidad de Chile