

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS
MARZO 2012**

Abril 24, 2012

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 2012

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 2012.

▣ **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 2012.

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 2010. 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 2012, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 461 mil pesos. Esta cifra resulta de los 436 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 541 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 10,0 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores independientes (aumentaron en 20,0%). En el caso de los ingresos dependientes, éstos exhiben un aumento promedio de 6,9%. 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 2012 fue un 9,2 por ciento superior al estimado para Febrero de 2010. Tal evolución tiene como origen un aumento de 13,9 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, que

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

más que compensa la disminución de 0,6 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente 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 2012, en promedio, mujeres ocupadas recibían un 70,5 por ciento del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 74,8%). 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 Febrero de 2012, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.613 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.348 y 3.547 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 9,7 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 5,0 por ciento en sueldos y salarios y de 24,2 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2010, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 12,5 por ciento (como resultado de un incremento de 15,0% en ingresos de actividades independientes y de 13,0% en dependientes).

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

En Febrero de 2012, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 18,9 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha menor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 26,4%) y menor a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 34,2%). 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-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
Promedio Ingresos	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9
Sueldos y Salarios	382.5	349.3	363.7	392.8	407.5	409.8	409.6	436.1	435.8
Ingresos Independientes	544.4	407.4	395.3	432.0	450.8	440.4	547.6	605.6	540.9
Hombres	480.0	401.7	431.1	451.3	466.2	473.5	504.8	539.8	525.4
Mujeres	339.0	303.1	289.9	326.4	348.8	339.4	351.0	379.2	370.3

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

	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
Promedio Ingresos Por Hora	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613
Sueldos y Salarios	2078	1886	1972	2141	2236	2262	2321	2356	2348
Ingresos Independientes	3085	2454	2520	2509	2856	2618	3454	3892	3547
Hombres	2591	2189	2360	2410	2599	2554	2821	2883	2795
Mujeres	1931	1736	1748	1931	2056	2046	2209	2415	2351

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

En Febrero de 2012, 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 593 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 375 mil y 250 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 6,7%, 12,7% y 11,7% respectivamente. La categoría de Empleadores registra una baja de 28,7%.

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-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
Promedio Ingresos	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9
Empleadores	2337.4	1360.6	1907.0	1744.4	1217.5	1628.4	2131.4	2711.7	1667.6
Trabajadores por Cuenta Propia	351.4	339.7	367.7	323.3	358.6	317.4	338.8	328.4	375.0
Empleados	526.3	471.3	604.6	549.8	575.2	576.7	556.5	590.5	593.1
Obreros	224.0	227.4	220.8	234.6	233.3	238.8	242.6	256.8	250.1

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

En Febrero de 2012, 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 692 mil, 579 mil y 504 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (461 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 243 mil y 340 mil pesos respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama Sectores Productores de Servicios (439 mil pesos), se mantienen en un margen por sobre aquellas de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (437 mil pesos) y de la rama de Productoras de Bienes (433 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-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
PRODUCCIÓN DE BIENES	442.9	395.5	449.3	411.0	393.8	410.6	476.5	464.9	433.1
Industria manufacturera	401.2	313.8	351.8	345.7	352.2	320.8	429.7	424.6	397.9
Construcción	413.4	305.7	365.6	434.0	406.4	454.5	360.1	509.1	504.0
PRODUCCION DE SERVICIOS	385.9	335.8	337.0	374.9	407.0	401.8	404.8	440.6	439.3
Comercio	314.0	291.4	281.0	287.8	330.6	341.4	317.9	331.2	340.1
Servicios de Gobierno y financieros	595.8	536.8	532.0	611.1	673.6	617.3	680.2	726.1	692.1
Servicios personales y de los hogares	220.0	200.7	206.5	208.4	222.7	225.1	238.7	236.9	243.4
Servicios comunales y sociales	512.2	396.3	396.1	484.9	498.5	473.6	524.6	584.7	579.2
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	484.6	470.5	399.9	477.4	430.4	485.2	473.5	492.6	436.7
PROMEDIO DE INGRESOS	421.9	362.1	373.8	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2010 y Febrero de 2012. 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 300 mil pesos mensuales), permanentemente bajo la media de 461 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 2012 fue de 6,4 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 1,3).

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-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
Promedio Ingresos	421.9	362.1	450.3	400.3	418.9	418.4	440.2	473.7	460.9
Percentil 10	120.0	120.0	100.0	120.0	120.0	120.0	140.0	144.0	140.0
Percentil 20	160.0	165.0	160.0	170.0	172.0	172.0	181.0	180.0	182.0
Percentil 30	180.0	180.0	180.0	185.0	200.0	190.0	200.0	200.0	200.0
Percentil 40	200.0	200.0	200.0	200.0	220.0	210.0	240.0	240.0	250.0
Percentil 50 (Mediana)	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	250.0	280.0	280.0	300.0
Percentil 60	300.0	300.0	290.0	300.0	300.0	300.0	300.0	300.0	330.0
Percentil 70	380.0	350.0	350.0	350.0	400.0	380.0	400.0	400.0	400.0
Percentil 80	500.0	480.0	450.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	540.0
Percentil 90	800.0	700.0	720.0	800.0	850.0	800.0	800.0	800.0	900.0

ANEXO B
Ingresos Laborales por Hora

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

	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
Promedio Ingresos	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613
Empleadores	12391	7518	7635	8337	5822	8067	11001	14832	9632
Trabajadores por Cuenta Propia	2122	2084	2164	2040	2482	2052	2442	2450	2674
Empleados	2892	2567	2805	3037	3148	3230	3240	3211	3200
Obreros	1187	1217	1213	1244	1311	1275	1289	2333	1356

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

RAMA DE ACTIVIDAD	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
PRODUCCIÓN DE BIENES	2346	2176	2421	2072	2072	2151	2438	2419	2344
Industria manufacturera	2079	1647	1847	1757	1932	1708	2248	2240	2226
Construcción	2100	1611	1943	2247	2127	2423	1960	2902	2768
PRODUCCION DE SERVICIOS	2083	1840	1920	2065	2244	2256	2306	2590	2448
Comercio	1709	1646	1653	1607	1882	1909	1833	1836	1875
Servicios de Gobierno y financieros	3257	2880	3026	3346	3735	3531	3759	4521	3867
Servicios personales y de los hogares	1212	1142	1208	1247	1179	1289	1540	1389	1427
Servicios comunales y sociales	3127	2300	2363	3053	3372	2907	3763	3374	3867
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	2633	2752	2162	2348	2163	2522	2404	2545	2239
PROMEDIO DE INGRESOS	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613

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

	Feb-10	May-10	Ago-10	Nov-10	Feb-11	May-11	Ago-11	Nov-11	Feb-12
Promedio Ingresos	2323	2008	2113	2216	2383	2347	2566	2692	2613
Percentil 10	681	700	681	700	700	771	801	778	810
Percentil 20	856	856	851	875	881	907	944	933	959
Percentil 30	972	963	952	972	1021	1037	1050	1042	1089
Percentil 40	1120	1069	1089	1141	1167	1167	1260	1193	1296
Percentil 50 (Mediana)	1296	1296	1296	1296	1400	1361	1458	1452	1556
Percentil 60	1556	1556	1556	1556	1633	1591	1701	1728	1789
Percentil 70	1944	1944	1867	1944	2074	2074	2074	2074	2333
Percentil 80	2667	2593	2593	2667	2917	2917	2916	2917	3111
Percentil 90	4375	4083	4148	4167	5000	4667	4667	4667	5056

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
GRAN SANTIAGO
MARZO 2012
(Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.934,6
Fuerza de Trabajo	2.982,0
Ocupados	2.744,1
Desocupados	237,9
Cesantes	213,1
Busca trabajo por primera vez	24,8
<hr/>	
Población Primaria	1.024,8
Fuerza de trabajo primaria	986,4
Población primaria ocupada	945,3
Población primaria desocupada	41,1
Población primaria cesante	40,6
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,5
<hr/>	
Población Secundaria	3.909,7
Fuerza de trabajo secundaria	1.995,5
Población secundaria ocupada	1.798,8
Población secundaria desocupada	196,8
Población secundaria cesante	172,5
Población secundaria busca trabajo por primera vez	24,3



Departamento de Economía
Universidad de Chile