

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS
JUNIO 2014**

Julio 24, 2014

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: JUNIO 2014

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 Junio de 2014.

▣ **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 2014.

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, sólo en casos completos; es decir, se consideran en las estadísticas sólo 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 2012. 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 2014, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 569 mil pesos. Esta cifra resulta de los 528 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 691 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 5,4% en los últimos 12 meses. Al igual que en la medición anterior, esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores independientes, que exhibieron un alza de 11,8%. En el caso de los ingresos por sueldos y salarios, éstos registran un aumento promedio de 2,3%. 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 de 2014 fue un 25,3% superior al estimado para Mayo de 2012. Tal evolución tiene como origen un aumento de 21,6% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y un aumento de 34,6% en

¹ Esquemas alternativos de imputación de datos pueden ser aplicados por los investigadores utilizando las bases de datos de la encuesta.

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 Mayo de 2014, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 68,1% del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha mayor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 69,2%). 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 2014, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 3.256 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.867 y 4.518 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 8,2% en los últimos 12 meses, como resultado del incremento de 3,0% en ingresos por sueldos y salarios y un alza de 46,6% en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Mayo de 2012, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 20,9% (como resultado de incrementos de 14,5% y 35,9% en ingresos de actividades dependientes e ingresos de actividades independientes, respectivamente).

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

En Mayo de 2014, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 35,0% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha levemente inferior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 35,3%) y superior a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 23,6%). 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)**

	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
Promedio Ingresos	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7
Sueldos y Salarios	434,3	487,2	498,1	497,8	516,0	529,5	559,3	550,6	527,9
Ingresos Independientes	513,1	511,9	648,3	544,4	617,6	698,7	588,7	690,6	690,6
Hombres	508,4	561,8	636,3	596,2	621,8	659,1	662,7	673,0	657,8
Mujeres	380,0	404,4	399,6	402,1	430,4	444,9	448,0	450,2	447,9

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

	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
Promedio Ingresos Por Hora	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256
Sueldos y Salarios	2.505	2.606	2.693	2.671	2.783	2.864	3.050	3.018	2.867
Ingresos Independientes	3.324	3.040	4.007	3.699	3.082	4.598	3.642	4.257	4.518
Hombres	2.926	2.903	3.448	3.244	3.385	3.621	3.526	3.678	3.654
Mujeres	2.367	2.426	2.384	2.415	2.501	2.715	2.733	2.697	2.707

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

En Mayo de 2014, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 1.766 mil pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 719 mil pesos por mes (véase Cuadro 3). Las categorías ocupacionales que tenían menores ingresos fueron los Trabajadores por Cuenta Propia y Obreros, con promedios mensuales de 541 mil y 316 mil pesos, respectivamente.

En el período de 2 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales: Empleadores, Trabajadores por cuenta propia, Empleados y Obreros aumentaron en 10,5%, 49,8%, 27,0% y 24,4%, 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)**

	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
Promedio Ingresos	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7
Empleadores	1.599,0	1.586,8	2.390,3	1.974,4	2.283,5	2.413,1	1.721,6	2.027,0	1.766,3
Trabajadores por Cuenta Propia	361,0	376,5	434,9	407,3	420,3	451,8	416,1	579,2	540,8
Empleados	566,0	664,1	683,8	705,4	713,6	713,6	731,6	752,3	718,9
Obreros	253,8	258,4	266,6	278,1	298,2	290,5	302,5	301,1	315,7

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

En Mayo de 2014, los mayores ingresos mensuales los declararon quienes se encontraban ocupados en las ramas de actividad económica “Servicios de Gobierno y Financieros”, “Servicios Comunales y Sociales” y “Construcción” donde los promedios alcanzaron aproximadamente los 911 mil, 602 mil y 551 mil pesos, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 274 mil y 425 mil pesos respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (547 mil pesos) están en un margen inferior a aquellas ramas como Productoras de Bienes (559 mil pesos) y de la rama de Sectores Productores de Servicios (575 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	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
PRODUCCIÓN DE BIENES	469,2	509,5	559,6	495,4	540,9	537,9	553,5	560,9	559,0
Industria manufacturera	433,7	430,5	553,3	496,9	522,9	507,7	510,4	496,3	538,4
Construcción	492,3	507,3	433,9	584,5	512,9	606,6	589,1	582,2	550,9
PRODUCCION DE SERVICIOS	426,7	468,9	478,1	509,2	505,7	569,0	532,0	568,9	575,0
Comercio	339,1	374,6	405,2	353,2	439,3	421,3	414,7	474,0	424,5
Servicios de Gobierno y financieros	657,7	723,9	779,3	860,9	810,7	921,8	789,2	859,2	910,8
Servicios personales y de los hogares	255,4	234,7	263,8	253,8	263,3	275,9	279,6	264,7	274,4
Servicios comunales y sociales	508,3	557	705,6	542,2	665,5	610,4	706,7	641,7	602,4
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	508,3	557,0	457,8	542,2	517,2	517,8	586,7	580,4	546,7
PROMEDIO DE INGRESOS	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Mayo de 2012 y Mayo de 2014. Durante todo este período, un 20 por ciento de los ocupados reportaron ingresos mensuales superiores al promedio, situándose la mediana (de aproximadamente 350 mil pesos mensuales), permanentemente bajo la media de 569 mil pesos.

La distribución de ingresos laborales totales continúa exhibiéndose 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 Mayo de 2014 fue de 6,1 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 3,3 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)

	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
Promedio Ingresos	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1	568,7
Percentil 10	150	150	150	150	160	160	180	180	180
Percentil 20	182	193	193	200	200	200	210	210	210
Percentil 30	200	200	200	220	242	250	250	250	260
Percentil 40	250	250	250	250	290	300	300	300	300
Percentil 50 (Mediana)	300	300	300	300	300	320	350	350	350
Percentil 60	350	350	350	360	400	400	400	400	400
Percentil 70	400	400	440	450	500	500	500	500	500
Percentil 80	600	600	550	600	650	700	700	700	700
Percentil 90	900	950	1000	1000	1000	1100	1000	1200	1100

ANEXO B
Ingresos Laborales por Hora

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

	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
Promedio Ingresos	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256
Empleadores	8.396	7.557	12.146	10.569	13.412	11.789	9.474	9.923	9.567
Trabajadores por Cuenta Propia	2.625	2.435	3.033	2.978	2.716	3.592	2.769	3.808	3.843
Empleados	3.298	3.553	3.716	3.798	3.873	3.856	3.995	4.151	3.916
Obreros	1.424	1.407	1.422	1.482	1.567	1.574	1.656	1.629	1.712

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

RAMA DE ACTIVIDAD	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
PRODUCCIÓN DE BIENES	2.520	2.639	2.992	2.560	2.857	2.810	2.857	2.937	3.079
Industria manufacturera	2.418	2.286	3.003	2.609	2.797	2.651	2.612	2.646	2.980
Construcción	2.727	2.203	2.219	3.077	2.956	3.263	3.065	2.997	3.004
PRODUCCION DE SERVICIOS	2.551	2.505	2.671	2.930	2.803	3.148	2.985	3.230	3.369
Comercio	1.971	2.066	2.191	1.995	2.430	2.417	2.397	2.696	2.414
Servicios de Gobierno y financieros	4.067	3.969	4.581	4.990	2.437	4.924	4.390	5.000	5.166
Servicios personales y de los hogares	1.625	1.402	1.520	1.749	1.518	1.710	1.711	1.634	1.668
Servicios comunales y sociales	3.366	3.427	4.097	3.112	3.983	4.105	4.247	3.857	3.747
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	2.364	2.511	2.403	2.157	2.723	2.770	3.099	3.004	2.862
PROMEDIO DE INGRESOS	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256

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

	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14	May-14
Promedio Ingresos	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273	3.256
Percentil 10	829	888	864	897	933	972	972	1.000	1.037
Percentil 20	972	1.011	1.027	1.037	1.050	1.120	1.120	1.167	1.244
Percentil 30	1.130	1.167	1.167	1.215	1.296	1.296	1.333	1.400	1.458
Percentil 40	1.296	1.361	1.400	1.400	1.556	1.556	1.555	1.556	1.611
Percentil 50 (Mediana)	1.556	1.556	1.556	1.555	1.750	1.815	1.867	1.867	1.944
Percentil 60	1.866	1.866	1.867	1.944	2.074	2.187	2.333	2.226	2.333
Percentil 70	2.333	2.333	2.333	2.430	2.593	2.852	2.917	2.674	2.852
Percentil 80	3.500	3.214	3.111	3.370	3.630	3.889	2.889	3.889	3.889
Percentil 90	5.250	5.185	5.303	5.250	5.833	6.319	6.222	7.000	6.788

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
 GRAN SANTIAGO
 JUNIO 2014
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	5.050,1
Fuerza de Trabajo	3.043,3
Ocupados	2.841,1
Desocupados	202,2
Cesantes	179,2
Busca trabajo por primera vez	23,1
<hr/>	
Población Primaria	1.002,3
Fuerza de trabajo primaria	954,7
Población primaria ocupada	913,6
Población primaria desocupada	41,1
Población primaria cesante	38,4
Población primaria busca trabajo por primera vez	2,8
<hr/>	
Población Secundaria	4.047,8
Fuerza de trabajo secundaria	2.088,6
Población secundaria ocupada	1.927,5
Población secundaria desocupada	161,1
Población secundaria cesante	140,8
Población secundaria busca trabajo por primera vez	20,3



Departamento de Economía

Universidad de Chile