

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS  
MARZO 2014**

**Abril 25, 2014**

**Departamento de Economía**  
Universidad de Chile

Diagonal Paraguay 257, torre 26,  
of. 1601 - Santiago, Chile

☎ (56-2) 978 34 21

[www.microdatos.cl](http://www.microdatos.cl)

## INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS: MARZO 2014

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, correspondientes al mes de Marzo 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 Febrero 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, 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 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 Febrero de 2014, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 580 mil pesos. Esta cifra resulta de los 551 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 13,1 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados por trabajadores independientes, que exhibieron un alza de 26,9%. En el caso de los ingresos por sueldos y salarios, éstos registran un aumento promedio de 10,6%. 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 2014 fue un 25,9% superior al estimado para Febrero de 2012. Tal evolución tiene como origen un aumento de 26,3% en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes, y un aumento de

---

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

27,7% 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 2014, en promedio, las mujeres ocupadas recibían un 66,9% del total de ingresos que recibían los hombres ocupados, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba 67,4%). 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 2014, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 3.273 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 3.018 y 4.257 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 13,3% en los últimos doce meses, como resultado del incremento de 13,0% en ingresos por sueldos y salarios y un alza de 15,1% en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2012, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 25,3% (como resultado de incrementos de 28,5% y 20% en ingresos de actividades dependientes e ingresos de actividades independientes, respectivamente).

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

En Febrero de 2014, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 36,4% los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha superior a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzó un 34,3%) y superior a la observada hace dos años (cuando la brecha era de 18,9%). 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-12	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14
<b>Promedio Ingresos</b>	460,9	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1
<b>Sueldos y Salarios</b>	435,8	434,3	487,2	498,1	497,8	516,0	529,5	559,3	550,6
<b>Ingresos Independientes</b>	540,9	513,1	511,9	648,3	544,4	617,6	698,7	588,7	690,6
<b>Hombres</b>	525,4	508,4	561,8	636,3	596,2	621,8	659,1	662,7	673,0
<b>Mujeres</b>	370,3	380,0	404,4	399,6	402,1	430,4	444,9	448,0	450,2

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

	Feb-12	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14
<b>Promedio Ingresos Por Hora</b>	2.613	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273
<b>Sueldos y Salarios</b>	2.348	2.505	2.606	2.693	2.671	2.783	2.864	3.050	3.018
<b>Ingresos Independientes</b>	3.547	3.324	3.040	4.007	3.699	3.082	4.598	3.642	4.257
<b>Hombres</b>	2.795	2.926	2.903	3.448	3.244	3.385	3.621	3.526	3.678
<b>Mujeres</b>	2.351	2.367	2.426	2.384	2.415	2.501	2.715	2.733	2.697

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

En Febrero de 2014, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 2.027 mil pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 752 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 579 mil y 301 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 21,6%, 54,5%, 26,8% y 20,4%, 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)**

	Feb-12	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14
<b>Promedio Ingresos</b>	460,9	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1
<b>Empleadores</b>	1.667,6	1.599,0	1.586,8	2.390,3	1.974,4	2.283,5	2.413,1	1.721,6	2.027,0
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	375,0	361,0	376,5	434,9	407,3	420,3	451,8	416,1	579,2
<b>Empleados</b>	593,1	566,0	664,1	683,8	705,4	713,6	713,6	731,6	752,3
<b>Obreros</b>	250,1	253,8	258,4	266,6	278,1	298,2	290,5	302,5	301,1

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

En Febrero 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 859 mil, 642 mil y 582mil pesos, respectivamente. En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 265 mil y 474 mil pesos respectivamente.

En términos más generales, los ingresos registrados en la rama de Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (580 mil pesos) están en un margen superior a aquellas ramas como Productoras de Bienes (561mil pesos) y de la rama de Sectores Productores de Servicios (569 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-12	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>									
	433,1	469,2	509,5	559,6	495,4	540,9	537,9	553,5	560,9
Industria manufacturera	397,9	433,7	430,5	553,3	496,9	522,9	507,7	510,4	496,3
Construcción	504,0	492,3	507,3	433,9	584,5	512,9	606,6	589,1	582,2
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>									
	439,3	426,7	468,9	478,1	509,2	505,7	569,0	532,0	568,9
Comercio	340,1	339,1	374,6	405,2	353,2	439,3	421,3	414,7	474,0
Servicios de Gobierno y financieros	692,1	657,7	723,9	779,3	860,9	810,7	921,8	789,2	859,2
Servicios personales y de los hogares	243,4	255,4	234,7	263,8	253,8	263,3	275,9	279,6	264,7
Servicios comunales y sociales	579,2	508,3	557	705,6	542,2	665,5	610,4	706,7	641,7
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	436,7	508,3	557,0	457,8	542,2	517,2	517,8	586,7	580,4
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	460,9	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1



▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2012 y Febrero 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 580mil 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 enFebrero de 2014 fue de 6,7 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 3,3veces) 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-12	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14
<b>Promedio Ingresos</b>	460,9	453,8	494,5	533,6	513,1	539,8	568,7	570,1	580,1
<b>Percentil 10</b>	140	150	150	150	150	160	160	180	180
<b>Percentil 20</b>	182	182	193	193	200	200	200	210	210
<b>Percentil 30</b>	200	200	200	200	220	242	250	250	250
<b>Percentil 40</b>	250	250	250	250	250	290	300	300	300
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	300	300	300	300	300	300	320	350	350
<b>Percentil 60</b>	330	350	350	350	360	400	400	400	400
<b>Percentil 70</b>	400	400	400	440	450	500	500	500	500
<b>Percentil 80</b>	540	600	600	550	600	650	700	700	700
<b>Percentil 90</b>	900	900	950	1000	1000	1000	1100	1000	1200

**ANEXO B**  
**Ingresos Laborales por Hora**

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

	Feb-12	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Feb-14
<b>Promedio Ingresos</b>	2.613	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273
<b>Empleadores</b>	9.632	8.396	7.557	12.146	10.569	13.412	11.789	9.474	9.923
<b>Trabajadores por Cuenta Propia</b>	2.674	2.625	2.435	3.033	2.978	2.716	3.592	2.769	3.808
<b>Empleados</b>	3.200	3.298	3.553	3.716	3.798	3.873	3.856	3.995	4.151
<b>Obreros</b>	1.356	1.424	1.407	1.422	1.482	1.567	1.574	1.656	1.629

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

<b>RAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>Feb-12</b>	<b>May-12</b>	<b>Ago-12</b>	<b>Nov-12</b>	<b>Feb-13</b>	<b>May-13</b>	<b>Ago-13</b>	<b>Nov-13</b>	<b>Mar-14</b>
<b>PRODUCCIÓN DE BIENES</b>	2.344	2.520	2.639	2.992	2.560	2.857	2.810	2.857	2.937
Industria manufacturera	2.226	2.418	2.286	3.003	2.609	2.797	2.651	2.612	2.646
Construcción	2.768	2.727	2.203	2.219	3.077	2.956	3.263	3.065	2.997
<b>PRODUCCION DE SERVICIOS</b>	2.448	2.551	2.505	2.671	2.930	2.803	3.148	2.985	3.230
Comercio	1.875	1.971	2.066	2.191	1.995	2.430	2.417	2.397	2.696
Servicios de Gobierno y financieros	3.867	4.067	3.969	4.581	4.990	2.437	4.924	4.390	5.000
Servicios personales y de los hogares	1.427	1.625	1.402	1.520	1.749	1.518	1.710	1.711	1.634
Servicios comunales y sociales	3.867	3.366	3.427	4.097	3.112	3.983	4.105	4.247	3.857
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	2.239	2.364	2.511	2.403	2.157	2.723	2.770	3.099	3.004
<b>PROMEDIO DE INGRESOS</b>	2.613	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273

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

	Feb-12	May-12	Ago-12	Nov-12	Feb-13	May-13	Ago-13	Nov-13	Mar-14
<b>Promedio Ingresos</b>	2.613	2.693	2.701	2.989	2.890	3.008	3.240	3.187	3.273
<b>Percentil 10</b>	810	829	888	864	897	933	972	972	1.000
<b>Percentil 20</b>	959	972	1.011	1.027	1.037	1.050	1.120	1.120	1.167
<b>Percentil 30</b>	1.089	1.130	1.167	1.167	1.215	1.296	1.296	1.333	1.400
<b>Percentil 40</b>	1.296	1.296	1.361	1.400	1.400	1.556	1.556	1.555	1.556
<b>Percentil 50 (Mediana)</b>	1.556	1.556	1.556	1.556	1.555	1.750	1.815	1.867	1.867
<b>Percentil 60</b>	1.789	1.866	1.866	1.867	1.944	2.074	2.187	2.333	2.226
<b>Percentil 70</b>	2.333	2.333	2.333	2.333	2.430	2.593	2.852	2.917	2.674
<b>Percentil 80</b>	3.111	3.500	3.214	3.111	3.370	3.630	3.889	2.889	3.889
<b>Percentil 90</b>	5.056	5.250	5.185	5.303	5.250	5.833	6.319	6.222	7.000

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

Población mayor de 14 años	5.037,2
Fuerza de Trabajo	3.084,6
Ocupados	2.890,4
Desocupados	194,2
Cesantes	175,5
Busca trabajo por primera vez	18,7
<hr/>	
Población Primaria	1.034,6
Fuerza de trabajo primaria	988,0
Población primaria ocupada	952,1
Población primaria desocupada	35,9
Población primaria cesante	33,6
Población primaria busca trabajo por primera vez	2,2
<hr/>	
Población Secundaria	4.002,5
Fuerza de trabajo secundaria	2.096,5
Población secundaria ocupada	1.938,3
Población secundaria desocupada	158,3
Población secundaria cesante	141,8
Población secundaria busca trabajo por primera vez	16,4



Departamento de Economía

Universidad de Chile