

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

**INFORME TRIMESTRAL DE INGRESOS
MARZO 2010**

Abril 26, 2010

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 2010

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 2010.

▣ **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 2010.

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 2006. 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 2010, el ingreso promedio mensual de los ocupados en el Gran Santiago fue de, aproximadamente, 422 mil pesos. Esta cifra resulta de los 382 mil pesos de ingresos que recibían en promedio los trabajadores dependientes por concepto de sueldos y salarios, y un promedio de 544 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- aumento en 8,5 por ciento en los últimos doce meses. Esta evolución se explica fundamentalmente por los mayores ingresos reportados de actividades independientes (aumentaron en 14,2%). En el caso de los sueldos y salarios, éstos exhiben un aumento promedio de 5,0%. 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 2010 fue un 24,1 por ciento superior al estimado para Febrero 2006. Tal evolución tiene como origen un aumento de 19,2 por ciento en sueldos y salarios promedio de ocupados dependientes y una fuerte alza promedio de 40,9 por ciento en ingresos de actividades independientes. Nuevamente esta

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

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 2010, en promedio, los hombres ocupados recibían ingresos 41,6 por ciento superiores a las mujeres ocupadas, lo que significa una brecha menor a la registrada hace un año (cuando alcanzaba el 43,6%) pero mayor a la existente hace cuatro años (cuando la brecha era de 34,9%). 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 2010, el ingreso promedio por hora de los ocupados en el Gran Santiago era aproximadamente 2.323 pesos, siendo los sueldos y salarios por hora inferiores a los ingresos por hora recibidos por actividades independientes (con promedios de 2.078 y 3.085 pesos por hora, respectivamente).

En términos de su evolución, el ingreso laboral promedio por hora de los ocupados que percibían remuneración aumentó en 9,4 por ciento en los últimos doce meses, como resultado del incremento en 5,7 por ciento en sueldos y salarios y de 14,3 por ciento en ingresos de actividades independientes.

En comparación con Febrero de 2006, en términos nominales, se observan aumentos del ingreso promedio por hora que alcanzan al 24,1 por ciento (como resultado de un incremento de 20,7% en ingresos de actividades dependientes y de 35,5% en independientes).

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

En Febrero de 2010, en promedio los ingresos por hora de hombres ocupados superaban en 34,2 por ciento los de las mujeres ocupadas, lo que representa una brecha mayor a la observada hace un año (cuando la diferencia alcanzaba el 30,8%) y mayor a la observada hace cuatro años (cuando la brecha era de 17,3%). 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-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9
Sueldos y Salarios	320,8	303,2	358,9	324,8	361,3	350,2	364,2	369,0	382,5
Ingresos Independientes	386,3	376,4	485,3	428,6	435,1	486,6	476,9	396,4	544,4
Hombres	379,6	370,0	452,3	398,4	429,3	444,3	444,2	423,7	480,0
Mujeres	281,3	263,9	302,6	282,1	306,0	296,5	309,3	312,1	339,0

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

	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos Por Hora	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323
Sueldos y Salarios	1.721	1.651	1.896	1.760	1.923	1.860	1.965	2.026	2.078
Ingresos Independientes	2.278	2.188	2.515	2.337	2.307	2.609	2.699	2.425	3.085
Hombres	1.988	1.945	2.302	2.074	2.208	2.262	2.350	2.277	2.591
Mujeres	1.695	1.621	1.701	1.654	1.737	1.724	1.797	1.907	1.931

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

En Febrero de 2010, los mayores ingresos mensuales los registraron los empleadores, quienes en promedio recibían 2.3 millones de pesos aproximadamente, seguidos de los empleados, con ingresos promedio en torno a los 526 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 351 mil y 224 mil pesos respectivamente.

En el período de 4 años reportado por el Cuadro 3, se observan aumentos nominales en todas las categorías ocupacionales, donde los aumentos en Empleadores, Trabajadores por Cuanta Propia, Empleados y Obreros fueron de 86,9%, 34,5%, 13,3% y 29,1%, 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-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9
Empleadores	1.250,4	1.115,0	1.536,2	1.085,4	1.556,0	1.885,2	1.967,9	1.238,6	2.337,3
Trabajadores por Cuenta Propia	261,2	309,5	306,7	333,8	287,3	303,3	340,6	320,5	351,4
Empleados	464,3	445,8	541,0	471,9	531,5	500,4	519,3	517,8	526,3
Obreros	173,5	176,6	180,7	184,3	199,3	199,4	208,2	215,2	224,0

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

En Febrero de 2010, 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 595 mil, 512 mil y 484 mil pesos, respectivamente. Estas cifras son significativamente superiores a la media de ingresos de los ocupados con remuneración (421 mil pesos, aproximadamente). En tanto, los sectores donde se observaron menores ingresos son “Servicios Personales y de los Hogares”, y “Comercio” con promedios de 220 mil y 314 mil pesos respectivamente.

Más generalmente, los ingresos registrados en ramas Transporte, Comunicaciones y Servicios de Utilidad Pública (484 mil pesos) se mantienen en un margen por sobre aquellas de Productoras de Bienes (442 mil pesos), y de la rama de Sectores Productores de Servicios (385 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-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
PRODUCCIÓN DE BIENES									
	337,3	315,7	369,5	354,7	366,4	378,5	359,3	390,5	442,9
Industria manufacturera	317,7	295,3	340,7	316,6	334,1	367,2	333,8	379,1	401,2
Construcción	300,6	317,5	346,3	316,3	377,1	382,8	499,9	404,5	413,4
PRODUCCION DE SERVICIOS									
Comercio	318,4	310,8	369,8	333,3	365,2	353,5	383,7	361,0	385,9
	278,8	262,1	318,5	288,1	296,3	291,2	294,0	307,6	314,0
Servicios de Gobierno y financieros	498,6	495,0	611,2	564,1	565,2	553,8	566,6	547,3	595,8
Servicios personales y de los hogares	178,5	174,6	175,3	172,3	197,2	205,8	219,6	205,3	220,0
Servicios comunales y sociales	429,0	411,1	515,1	407,4	454,1	471,8	437,0	425,0	512,2
Transporte, Comunicaciones y servicios de utilidad pública	350,9	331,8	392,9	381,1	385,5	364,9	385,3	380,6	484,6
PROMEDIO DE INGRESOS	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9

▣ ***Distribución de Ingresos Ocupacionales***

Finalmente, el Cuadro 5 informa la evolución de la distribución de ingresos laborales entre Febrero de 2006 y Febrero de 2010. 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 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 de 2010 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 3,1 veces) y percentiles 60 y 40 (cuya razón se mantiene en torno a 1,5).

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-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	340,0	327,0	391,1	350,9	379,5	382,9	388,7	378,2	421,9
Percentil 10	90,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
Percentil 20	120,0	120,0	130,0	135,0	140,0	144,0	156,0	159,0	160,0
Percentil 30	150,0	140,0	150,0	150,0	160,0	152,0	170,0	170,0	180,0
Percentil 40	170,0	170,0	180,0	180,0	200,0	185,0	200,0	200,0	200,0
Percentil 50 (Mediana)	200,0	200,0	200,0	200,0	220,0	210,0	230,0	230,0	250,0
Percentil 60	250,0	250,0	250,0	250,0	270,0	250,0	280,0	300,0	300,0
Percentil 70	300,0	300,0	300,0	300,0	350,0	320,0	350,0	350,0	380,0
Percentil 80	400,0	400,0	500,0	450,0	500,0	470,0	500,0	450,0	500,0
Percentil 90	700,0	650,0	800,0	750,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0

ANEXO B
Ingresos Laborales por Hora

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

	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323
Empleadores	6.304	5.336	6.777	5.126	7.375	9.084	9.659	6.052	12.391
Trabajadores por Cuenta Propia	1.711	1.942	1.807	1.925	1.649	1.791	2.081	2.109	2.122
Empleados	2.544	2.460	2.890	2.569	2.856	2.685	2.854	2.882	2.892
Obreros	880	922	925	992	1.025	1.038	1.082	1.148	1.187

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

RAMA DE ACTIVIDAD	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
PRODUCCIÓN DE BIENES	1.754	1.669	1.895	1.828	1.835	1.888	1.905	2.057	2.346
Industria manufacturera	1.667	1.574	1.755	1.666	1.719	1.857	1.804	1.979	2.079
Construcción	1.523	1.588	1.692	1.631	1.937	2.000	2.600	2.177	2.100
PRODUCCION DE SERVICIOS	1.748	1.674	1.923	1.806	1.939	1.880	2.052	2.051	2.083
Comercio	1.480	1.392	1.570	1.571	1.580	1.536	1.538	1.721	1.710
Servicios de Gobierno y financieros	2.866	2.745	3.326	2.984	3.029	2.943	3.097	3.231	3.257
Servicios personales y de los hogares	1.013	977	984	1.075	1.064	1.156	1.217	1.157	1.212
Servicios comunales y sociales	2.547	2.611	2.908	2.366	2.645	2.772	2.655	2.508	3.127
Transporte. Comunicaciones y servicios de utilidad pública	1.810	1.703	1.987	1.948	1.863	1.798	1.999	2.012	2.633
PROMEDIO DE INGRESOS	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323

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

	FEB-06	MAY-06	FEB-07	MAY-07	FEB-08	MAY-08	FEB-09	MAY-09	FEB-10
Promedio Ingresos	1.871	1.814	2.057	1.904	2.019	2.041	2.124	2.228	2.323
Percentil 10	500	496	551	544	583	583	622	667	681
Percentil 20	622	622	666	681	726	726	778	824	856
Percentil 30	729	741	778	778	830	840	887	933	972
Percentil 40	875	875	924	933	972	972	1.037	1.037	1.120
Percentil 50 (Mediana)	1.037	1.037	1.042	1.118	1.141	1.167	1.167	1.273	1.296
Percentil 60	1.296	1.244	1.296	1.383	1.400	1.375	1.458	1.556	1.556
Percentil 70	1.607	1.556	1.750	1.750	1.815	1.763	1.815	1.944	1.944
Percentil 80	2.333	2.333	2.437	2.386	2.593	2.489	2.593	2.593	2.667
Percentil 90	3.889	3.733	4.407	4.148	4.667	4.200	4.242	4.375	4.375

**COMPOSICION DE LA POBLACION POR FUERZA DE TRABAJO PRIMARIA Y SECUNDARIA
 GRAN SANTIAGO
 MARZO 2010
 (Miles de personas)**

Población mayor de 14 años	4.827,3
Fuerza de Trabajo	2.841,5
Ocupados	2.535,6
Desocupados	305,9
Cesantes	275,9
Busca trabajo por primera vez	30,0
<hr/>	
Población Primaria	1.008,4
Fuerza de trabajo primaria	961,2
Población primaria ocupada	900,5
Población primaria desocupada	60,7
Población primaria cesante	60,7
Población primaria busca trabajo por primera vez	0,0
<hr/>	
Población Secundaria	3.818,9
Fuerza de trabajo secundaria	1.880,3
Población secundaria ocupada	1.635,1
Población secundaria desocupada	245,2
Población secundaria cesante	215,2
Población secundaria busca trabajo por primera vez	30,0



Departamento de Economía

Universidad de Chile