



**ENCUESTA DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
EN EL GRAN SANTIAGO:
CAMBIOS METODOLÓGICOS ASOCIADOS AL
TRATAMIENTO DE LA NO RESPUESTA
AL INSTRUMENTO Y AL USO DE AJUSTES DE
POST-ESTRATIFICACIÓN**

Santiago, Mayo de 2008



Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago: Cambios metodológicos asociados al tratamiento de la no respuesta y al uso de ajustes de post-estratificación

A partir de la encuesta correspondiente al mes de Septiembre de 2007, el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, organismo técnico encargado de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago, ha aplicado algunos cambios metodológicos a esta encuesta en algunos aspectos específicos que se detallan en este documento.

Estos cambios fueron estudiados previamente en conjunto con el Banco Central de Chile, institución que encarga a la Universidad la Encuesta de Ocupación y Desocupación desde sus inicios.

Los cambios referidos abordan, en primer lugar, al cambio en la metodología de tratamiento de la no respuesta al instrumento aplicada en la Encuesta de Ocupación y Desocupación desde 1957. Los cambios efectuados, si bien, en principio no debieran estar asociados a cambios en una dirección determinada en los indicadores del mercado laboral, apuntan a asegurar un tratamiento insesgado en la no respuesta al instrumento. Dado que en la aplicación de encuestas (de empleo pero también de cualquier tipo), especialmente en la Región Metropolitana, se ha producido un incremento en la no respuesta en la última década, se ha estimado necesario realizar esta modificación para efectos de aplicar desde 2007 (y retroactivamente desde 2002) el método de ajuste por no respuesta que usualmente es aplicado en las encuestas que regularmente se desarrollan en el país (como por ejemplo, en las Encuestas CASEN o en las encuestas de empleo del INE).

En segundo lugar, también a partir de Septiembre de 2007 y retroactivamente desde 2002, la Encuesta de Ocupación y Desocupación realiza ajustes de post-estratificación. Esto significa que si bien todas las cifras relativas siguen siendo las obtenidas en la encuesta (tasas de desempleo, tasas de participación, etc.), se ajustarán las cifras absolutas a los totales poblacionales proyectados por el INE a partir de las cifras del último censo. La consecuencia de este cambio se reflejará en variaciones a las cifras absolutas (cifras en miles) reportadas, así como también en las variaciones de éstas (por ejemplo, variaciones anuales en la fuerza de trabajo, empleo, etc.). Como se ha indicado, si bien este cambio no afecta las tasas de desempleo, sí permitirá a los usuarios de la encuesta que trabajan con totales poblacionales utilizar cifras más actualizadas.

Por lo anterior, quienes hayan seguido los informes de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago tanto en el sitio web de la encuesta como en las cifras reportadas por el Banco Central pueden haber notado la variación producida a partir de Septiembre de 2007. En todo caso, todos los informes a partir de dicho mes incluyen las cifras corregidas con la nueva metodología de manera retroactiva.

Próximamente el Centro de Microdatos del Departamento de Economía de la Universidad de Chile publicará cifras comparables para toda la serie de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago desde 1957.

A continuación se presenta un mayor detalle de los cambios metodológicos enunciados y, finalmente, se presenta un conjunto de cuadros comparativos con las cifras (absolutas y relativas) utilizando la metodología nueva y la antigua.

I. Cambio del Método Hot-Deck al de Ponderación para el tratamiento de la No Respuesta al Instrumento

Todas las encuestas de hogares están sujetas, en mayor o menor medida, a fallas en el proceso de contactar y lograr la cooperación de los hogares seleccionados para formar parte de la muestra. Esta falla se denomina *no respuesta de la unidad* seleccionada, y sus principales componentes son: (1) la falla en realizar el contacto con el hogar (ej. no se encuentra nadie al momento de intentar la entrevista); y (2) falla en ganar la cooperación del seleccionado (ej. la persona se niega a responder la entrevista).

La no respuesta implica que, al final del trabajo de terreno, se logra entrevistar a un número inferior al objetivo de los hogares (3.060 en el caso de la Encuesta de Ocupación y Desocupación).

Los principales problemas asociados a esta falla son los siguientes:

- o Reducción en los niveles de precisión estadística (debido a la reducción en el tamaño de la muestra); y
- o Riesgo de insesgamiento en los estimadores debido a la "autoselección" de los hogares en la muestra.

Por estos motivos, en especial el último, es que se requiere de algún mecanismo que permita corregir el problema de no respuesta a la unidad.

A diferencia del proceso de selección de la muestra -el cual es definido por el investigador a través del diseño de las probabilidades de selección de los elementos de la muestra-, el proceso de contacto y participación de los hogares en la encuesta se encuentra fuera del control del investigador y sus probabilidades de "selección" le son desconocidas. De esta forma, se deben desarrollar modelos que expliquen las distintas probabilidades de participación de los hogares y corrijan potenciales sesgos de no respuesta.

El modelo de participación más básico se denomina *Missing at Random* (Rubin, 1987) y supone que quienes responden son una muestra aleatoria de los seleccionados. Bajo este modelo, no tiene sentido hacer ajustes de no respuesta y los analistas pueden realizar estimaciones en forma directa utilizando solo los datos de los participantes de la encuesta (sin realizar ningún ajuste).

La Encuesta de Ocupación y Desocupación aplicada desde 1957 supone que las personas que no responden no son una muestra aleatoria de los seleccionados originales. El modelo que se aplica para la corrección de la no respuesta se denomina *Missing completely at random* (Rubin, 1987) y supone que, al interior de ciertas celdas de ajuste, las personas efectivamente entrevistadas son una muestra aleatoria de los seleccionados originalmente en la muestra.

Las variables de agrupación a utilizar para formar las celdas de ajuste tienen que cumplir con tres características:

- (1) tienen que estar disponibles tanto para quienes responden como para quienes no responden la encuesta;
- (2) tienen que estar relacionadas con el fenómeno de participación, y
- (3) tienen que estar relacionadas con la variable bajo estudio (desempleo).

En el marco muestral de la Encuesta de Ocupación y Desocupación la única variable que satisface de alguna forma estas características es la *ubicación geográfica* de las viviendas seleccionadas. Es esta variable, por lo tanto, la que se ha utilizado desde 1957 para la construcción de las *celdas de ajuste* para la no respuesta.

El proceso de ajuste de no respuesta anteriormente descrito, aplicado desde 1957, se realizaba de la siguiente manera:

- o Se forman 8 celdas de ajuste a partir de los 8 estratos geográficos que utiliza la Encuesta de Ocupación y Desocupación para la selección de la muestra;
- o Se incluye en cada celda los hogares que respondieron y los que no respondieron a la encuesta;
- o Para cada hogar que no respondió se sortea en forma probabilística¹ un hogar que respondió; y
- o Cada hogar que no respondió es reemplazado en la base de datos final por un hogar que sí respondió².

¹ El mecanismo de selección utilizado es sistemático.

² En la EOD se duplicaban o eliminaban encuestas seleccionadas aleatoriamente dentro de cada estrato geográfico con la finalidad de mantener el tamaño muestral de 3,060 hogares en cada aplicación.

El procedimiento recién descrito se denomina *hot-deck* en la literatura especializada y corresponde a una herramienta válida para la corrección de la no respuesta (Kish, 1990). Una de las características del mecanismo hot-deck es que –al duplicar encuestas completas- mantiene la estructura de correlación de las variables bajo estudio.

En la actualidad, el mecanismo más comúnmente utilizado para el ajuste de no respuesta al instrumento es la utilización de ponderadores que den cuenta de la probabilidad de participación de los individuos.

A partir de Septiembre de 2007, la Encuesta de Ocupación y Desocupación desde 1957 cambió el método hot-deck de tratamiento a la no respuesta al instrumento por el método de ponderaciones.

Aplicar este método a la Encuesta de Ocupación y Desocupación implica contar con ponderadores que den cuenta de la probabilidad de participación de los individuos. En particular, se requiere, para un cuarto cualquiera, definir la probabilidad de selección del hogar i , perteneciente al conglomerado j del estrato h , donde se han afijado K_h conglomerados, como sigue:

$$P(H_{hji}) = P(C_{hj}) * P(H_{hji} / C_{hj})$$

$$P(H_{hji}) = K_h * \frac{H_{hj}}{H_j} * \frac{10}{H_{hj}}$$

$$P(H_{hji}) = K_h * \frac{10}{H_h}$$

donde:

- $P(C_{hj})$ = Probabilidad de selección del conglomerado j del estrato h .
- $P(H_{ijh} / C_{jh})$ = Probabilidad de selección del hogar i condicionada a la selección del conglomerado j .
- H_{jh} = Total de hogares del conglomerado j .
- H_h = Total de hogares del estrato h .

Como se observa, esta probabilidad no depende de i ni de j , es decir, ni del hogar ni del conglomerado y , por tanto, es auto-ponderada. Nótese que el número total de unidades a ser seleccionadas en el estrato h es igual a $K_h \times 10$.

Ahora, este número prefijado de encuestas $K_h * 10$, no necesariamente se logra. Lo anterior, puede ser producto de que en más de un conglomerado se obtenga un número superior o inferior al previsto.

Si denominamos R_h al número real de hogares obtenidos para un cuarto dado al interior del estrato h , entonces, la probabilidad de seleccionar un hogar en el estrato h , está dada por:

$$P(H_{hji}) = R_h / H_h$$

Y, por lo tanto, el factor de expansión corresponde al inverso de la probabilidad de selección. Así, se dispondrá de tantos factores de expansión como pares estrato-cuarto se disponga.

$$F_{hji} = H_h / R_h$$

La aplicación del método Hot-Deck en la Encuesta de Ocupación y Desocupación desde 1957 responde a una práctica que, si bien proporciona indicadores válidos, es atribuible a procedimientos previos a la masificación de los computadores. Su facilidad de implementación permitía tener rápidamente la información sobre tasas de desempleo (de manera manual).

La comparación de las cifras para el período 2002-2007 con y sin hot-deck (para un mismo método de ajuste por controles externos o post-estratificación) permite apreciar diferencias leves en las cifras relativas.

II. Introducción de ajustes de post-estratificación

Una práctica común en las encuestas es un ajuste de ponderadores que tiene como objetivo que la distribución de ciertas características demográficas de la muestra sean idénticas a la distribución de la población objetivo según una fuente externa de datos considerada como referencia (generalmente el Censo). Este ajuste, denominado también "control de poblaciones externo", "calibración", o "post-estratificación" se realiza no sólo con la pretensión de simular la distribución externa, sino también para lograr mejoras en la eficiencia estadística y en la cobertura de la población objetivo.

La Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago no ha empleado tradicionalmente ajustes de post-estratificación como los descritos anteriormente. El único ajuste poblacional que se realiza en la Encuesta tiene que ver con la estimación de la población total del Gran Santiago, sin distinguir proyecciones para dominios de interés (post-estratos) como sexo o tramos de edad de la población o estratos geográficos.

Esta práctica, coherente en el tiempo ha sido, sin embargo, fruto de numerosas observaciones. Por ejemplo, Bravo, Ramos y Urzúa (1999) indican que la no utilización de controles externos para la población de 14 años y más conlleva la

introducción de excesivo ruido a las cifras absolutas (por ejemplo, crecimientos anuales en la ocupación o en la fuerza de trabajo), aún cuando las cifras relativas (tasas) no se vean alteradas. Estos autores apuntan a una utilización de controles externos.

A partir de Septiembre de 2007 (y retroactivamente, en una primera etapa, desde 2002), la Encuesta de Ocupación y Desocupación realiza ajustes de post-estratificación.

Para introducir controles externos se obtienen las proyecciones de tramo de edad por estrato y género, ajustando modelos de crecimiento lineal entre períodos y con base a las proyecciones disponibles del INE para cada uno de los años (al 30 de Junio).

Así, el factor de expansión por composición poblacional esta dado por:

$$F_{hge} = P_{hge} / O_{hge}$$

donde P_{hge} denota la proyección del INE y O_{hge} corresponde a la población estimada por la encuesta para la combinación de las variables tramo de edad (e) y género (g) para cada cuarto o submuestra (h), respectivamente.

La aplicación de este ajuste (para un método dado de tratamiento de la no respuesta al instrumento) no significa prácticamente variaciones en las cifras relativas (tasas de desocupación y tasas de participación) a nivel total cuando se aplica en el período 2002-2007. Asimismo, solo comporta pequeños cambios a nivel de algunas categorías (que son precisamente las que se utilizan para la post-estratificación). Definitivamente, las variaciones más importantes se producen a nivel de las cifras absolutas (en miles de personas) y en sus comparaciones de crecimiento respecto del trimestre o año anterior.

III. Cuadros Comparativos

A continuación se presentan 24 cuadros con información de la Encuesta de Ocupación y Desocupación en el Gran Santiago para el período comprendido entre Diciembre 2005 y Marzo 2008. Para cada uno de ellos se incluye la información proveniente de la aplicación de la metodología "nueva" que usa las ponderaciones como método de tratamiento de no respuesta al instrumento e incluye ajustes de post-estratificación, y también la proveniente de la metodología "antigua" (esta última, que utiliza el método hot-deck y no aplica controles externos).

CUADRO 1 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
COMPOSICION DE LA POBLACION
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
POBLACION TOTAL	5.819,4	5.832,9	5.846,5	5.859,8	5.873,3	5.886,8	5.900,3	5.914,0	5.927,1	5.940,7
Hombres	2.825,0	2.831,6	2.838,3	2.844,9	2.851,5	2.858,2	2.864,9	2.871,6	2.878,1	2.885,0
Mujeres	2.994,4	3.001,3	3.008,1	3.014,9	3.021,7	3.028,6	3.035,5	3.042,4	3.049,0	3.055,7
Menores de 14 años	1.278,8	1.275,4	1.272,0	1.268,5	1.265,1	1.261,7	1.258,3	1.254,9	1.251,4	1.248,2
Población de 14 años y más	4.540,6	4.557,5	4.574,5	4.591,3	4.608,1	4.625,1	4.642,1	4.659,1	4.675,7	4.692,5
Fuerza de Trabajo	2.761,5	2.724,3	2.704,5	2.744,8	2.797,5	2.776,6	2.701,2	2.775,2	2.851,0	2.814,5
Inactivos	1.779,1	1.833,2	1.870,0	1.846,5	1.810,6	1.848,5	1.940,9	1.883,9	1.824,7	1.878,1
FUERZA DE TRABAJO	2.761,5	2.724,3	2.704,5	2.744,8	2.797,5	2.776,6	2.701,2	2.775,2	2.851,0	2.814,5
Ocupados	2.455,7	2.476,1	2.415,7	2.487,6	2.553,8	2.531,7	2.475,0	2.553,6	2.596,3	2.567,8
En trabajo	2.407,3	2.395,8	2.331,2	2.423,1	2.492,5	2.468,7	2.398,1	2.479,8	2.529,0	2.494,7
Ausentes temporales	48,3	80,3	84,5	64,5	61,3	63,0	76,9	73,8	67,3	73,0
Desocupados	305,8	248,2	288,8	257,1	243,7	244,9	226,1	221,6	254,7	246,7
Cesantes	242,9	220,6	259,0	220,4	202,6	214,6	203,9	197,2	200,8	218,7
Buscan Trabajo por primera vez	62,9	27,6	29,8	36,8	41,1	30,3	22,2	24,4	53,9	28,0

CUADRO 1 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
COMPOSICION DE LA POBLACION
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
POBLACION TOTAL	6.445,4	6.479,8	6.514,4	6.549,2	6.584,1	6.619,3	6.654,6	6.690,2	6.725,9	6.761,8
Hombres	3.135,1	3.157,4	3.121,0	3.132,6	3.222,9	3.223,1	3.221,8	3.215,3	3.251,9	3.271,9
Mujeres	3.310,3	3.322,4	3.393,4	3.416,6	3.361,2	3.396,2	3.432,8	3.474,9	3.474,0	3.489,9
Menores de 14 años	1.283,1	1.313,6	1.296,3	1.227,6	1.255,0	1.271,6	1.289,7	1.285,0	1.277,6	1.346,8
Población de 14 años y más	5.162,3	5.166,2	5.218,1	5.321,6	5.329,1	5.347,7	5.364,9	5.405,2	5.448,3	5.415,0
Fuerza de Trabajo	3.128,7	3.088,8	3.066,8	3.181,2	3.226,5	3.210,3	3.097,7	3.209,3	3.308,8	3.251,0
Inactivos	2.033,6	2.077,4	2.151,3	2.140,4	2.102,7	2.137,4	2.267,3	2.195,9	2.139,5	2.164,0
FUERZA DE TRABAJO	3.128,7	3.088,8	3.066,8	3.181,2	3.226,5	3.210,3	3.097,7	3.209,3	3.308,8	3.251,0
Ocupados	2.778,2	2.802,0	2.725,7	2.883,7	2.934,4	2.927,6	2.836,1	2.954,0	2.999,5	2.960,9
En trabajo	2.724,1	2.711,5	2.634,1	2.810,2	2.866,7	2.858,8	2.747,3	2.865,8	2.926,5	2.877,9
Ausentes temporales	54,1	90,6	91,6	73,5	67,7	68,8	88,8	88,1	73,0	83,0
Desocupados	350,5	286,7	341,1	297,6	292,1	282,7	261,6	255,3	309,4	290,1
Cesantes	278,9	256,1	305,0	256,7	244,0	245,5	236,0	228,2	246,2	255,9
Buscan Trabajo por primera vez	71,6	30,6	36,2	40,9	48,1	37,2	25,6	27,2	63,1	34,2

CUADRO 2 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
HORAS SEMANALES DE TRABAJO
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE PERSONAS EN TRABAJO (a)	2.418,8	2.413,8	2.353,9	2.435,5	2.506,2	2.479,9	2.409,9	2.492,0	2.536,8	2.514,4
1 - 10 horas trabajadas	53,2	61,0	72,6	67,5	55,8	45,8	56,0	49,1	38,9	51,0
11 - 20 horas trabajadas	126,2	128,3	139,4	138,4	132,6	135,8	121,5	123,6	134,2	129,7
21 - 34 horas trabajadas	198,8	200,1	201,3	203,7	226,6	190,3	178,7	186,7	193,0	192,1
35 - 48 horas trabajadas	1.263,6	1.288,7	1.221,9	1.304,9	1.289,2	1.340,3	1.349,6	1.384,6	1.410,8	1.394,5
49 horas y más trabajadas	776,9	735,7	718,7	721,0	802,0	767,8	704,1	748,0	760,0	746,9
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS	46,1	45,8	45,3	45,3	45,9	45,8	45,4	45,7	45,9	45,6

a) Incluye cesantes que desempeñan trabajos accidentales; cesantes e inactivos temporales que trabajaron algunas horas de la semana de referencia.

CUADRO 2 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
HORAS SEMANALES DE TRABAJO
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE PERSONAS EN TRABAJO (a)	2.736,9	2.733,4	2.659,8	2.823,8	2.883,3	2.871,0	2.761,9	2.880,3	2.937,0	2.898,8
1 - 10 horas trabajadas	65,2	72,7	78,1	80,0	61,7	50,0	63,3	55,5	48,9	58,3
11 - 20 horas trabajadas	136,8	144,8	161,5	167,2	162,7	162,1	143,6	141,8	150,3	153,9
21 - 34 horas trabajadas	220,1	227,9	233,3	243,0	253,5	226,7	201,4	218,5	224,0	226,2
35 - 48 horas trabajadas	1.433,3	1.467,6	1.385,0	1.517,4	1.481,7	1.546,4	1.548,8	1.617,0	1.632,8	1.585,6
49 horas y más trabajadas	881,4	820,4	801,8	816,2	923,7	885,9	804,8	847,4	881,0	874,8
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS	46,1	45,7	45,2	45,0	45,8	45,7	45,4	45,6	45,8	45,7

a) Incluye cesantes que desempeñan trabajos accidentales; cesantes e inactivos temporales que trabajaron algunas horas de la semana de referencia.

CUADRO 3 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR ACTIVIDADECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	2.761,5	2.724,3	2.704,5	2.744,8	2.797,5	2.776,6	2.701,2	2.775,2	2.851,0	2.814,5
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE BIENES	731,5	712,9	700,1	704,3	717,0	692,5	667,1	751,6	768,8	794,3
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	23,1	17,5	17,1	22,3	27,6	21,8	17,4	19,3	30,7	26,9
Explotación de minas y canteras	12,6	11,0	10,2	13,2	12,2	13,4	14,4	11,8	7,4	8,5
Industrias manufactureras	426,1	420,5	421,7	384,6	421,3	405,2	359,0	419,9	439,0	437,1
Construcción	269,7	263,9	251,1	284,2	255,8	252,1	276,2	300,6	291,7	321,8
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	1.739,1	1.762,2	1.721,2	1.776,6	1.802,5	1.808,7	1.754,3	1.725,6	1.765,9	1.776,6
Comercio	604,2	613,1	596,3	585,2	615,3	622,3	639,9	571,6	591,8	608,5
Servicios de gobierno y financieros	406,2	414,2	400,8	378,0	425,1	439,5	375,0	384,6	430,3	456,5
Servicios personales y de los hogares	307,5	315,8	310,8	368,8	310,4	312,4	304,2	332,4	311,9	300,7
Servicios comunales y sociales	421,3	419,1	413,2	444,6	451,6	434,5	435,2	437,0	431,4	410,9
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	290,9	249,3	283,2	263,8	278,1	275,4	279,8	298,0	257,6	207,7
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	1,8	0,6	3,1	3,5	3,4	2,4	4,0	4,7	4,9	7,8
BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ	62,9	27,6	29,8	36,8	41,1	30,3	22,2	24,4	53,9	28,0

CUADRO 3 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR ACTIVIDADECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	3.128,7	3.088,8	3.066,8	3.181,2	3.226,5	3.210,3	3.097,7	3.209,3	3.308,8	3.251,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	836,6	816,3	807,7	837,0	844,2	821,3	768,9	883,1	896,5	914,1
Agricultura, caza, silvicultura y pt	27,4	15,0	21,6	25,5	32,1	25,6	18,9	21,7	33,4	29,8
Explotación de minas y cantera:	12,8	11,5	10,5	13,6	12,5	15,2	16,4	13,3	6,8	9,5
Industrias manufactureras	485,5	481,1	485,8	457,6	490,3	475,9	416,1	480,5	508,0	498,6
Construcción	310,9	308,6	289,8	340,2	309,3	304,6	317,6	367,6	348,3	376,3
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	1.964,3	1.988,0	1.936,7	2.044,4	2.066,5	2.069,7	2.001,4	1.997,9	2.049,1	2.058,2
Comercio	683,5	698,1	692,8	686,4	726,6	719,6	734,9	668,2	693,6	715,8
Servicios de gobierno y financie	450,6	462,7	437,4	423,8	483,8	486,8	421,0	437,0	482,6	514,4
Servicios personales y de los hc	358,6	358,3	357,5	428,0	355,6	369,2	354,1	391,1	368,1	357,9
Servicios comunales y sociales	471,6	469,0	449,0	506,2	500,4	494,1	491,5	501,6	504,9	470,0
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	253,8	253,3	282,2	254,9	263,6	279,7	297,5	296,4	292,6	236,3
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECI	2,3	0,6	4,1	4,1	4,2	2,4	4,3	4,8	7,4	8,2
BUSCAN TRABAJO POR PRIMEI	71,6	30,6	36,2	40,9	48,1	37,2	25,6	27,2	63,1	34,2

CUADRO 4 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	2.455,7	2.476,1	2.415,7	2.487,6	2.553,8	2.531,7	2.475,0	2.553,6	2.596,3	2.567,8
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE BIENES	652,0	648,0	610,7	631,1	648,2	632,0	596,2	675,6	702,3	721,9
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	18,7	15,9	14,3	20,1	24,1	20,8	15,1	17,2	29,1	22,2
Explotación de minas y canteras	12,6	10,3	10,2	11,3	10,9	12,2	13,0	11,8	5,7	7,9
Industrias manufactureras	390,2	392,3	373,0	345,8	396,7	380,9	329,0	383,8	412,2	403,2
Construcción	230,5	229,6	213,1	253,8	216,6	218,1	239,1	262,8	255,3	288,6
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	1.594,9	1.624,1	1.575,8	1.641,8	1.683,6	1.676,7	1.634,8	1.619,4	1.648,2	1.645,0
Comercio	549,6	553,7	541,6	529,4	565,7	577,6	593,1	523,8	541,0	559,5
Servicios de gobierno y financieros	373,6	390,1	365,5	351,9	398,6	409,4	351,7	361,5	412,5	428,5
Servicios personales y de los hogares	283,5	292,4	285,3	345,2	293,4	296,8	281,4	316,6	284,9	278,1
Servicios comunales y sociales	388,2	387,9	383,5	415,4	425,9	392,9	408,6	417,6	409,8	378,9
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	206,9	203,4	226,2	211,8	218,5	220,6	240,1	253,9	240,9	193,0
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	1,8	0,6	3,1	2,9	3,4	2,4	4,0	4,7	4,9	7,8

CUADRO 4 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	2.778,2	2.802,0	2.725,7	2.883,7	2.934,4	2.927,6	2.836,1	2.954,0	2.999,5	2.960,9
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	744,0	741,9	699,2	748,6	761,6	750,0	683,8	795,5	817,3	832,4
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	22,7	12,7	18,7	23,1	27,9	24,4	16,4	19,3	30,9	25,3
Explotación de minas y canteras	12,8	11,0	10,5	11,9	11,3	14,0	14,6	13,3	4,9	8,9
Industrias manufactureras	442,5	448,3	425,7	410,2	461,3	447,8	379,0	440,6	475,8	460,5
Construcción	266,1	270,0	244,3	303,5	261,2	263,8	273,8	322,3	305,6	337,6
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	1.799,5	1.826,5	1.767,0	1.891,4	1.921,0	1.921,1	1.865,2	1.874,8	1.903,1	1.901,1
Comercio	622,4	629,4	625,1	621,2	664,9	666,0	681,9	610,8	632,3	655,7
Servicios de gobierno y financieros	415,1	433,8	400,0	394,2	450,6	457,0	391,2	412,9	459,7	483,3
Servicios personales y de los hogares	329,5	330,0	326,6	401,3	333,0	348,5	329,7	371,8	332,9	329,4
Servicios comunales y sociales	432,6	433,3	415,2	474,8	472,5	449,7	462,3	479,3	478,3	432,7
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	232,3	233,1	255,4	240,1	247,5	254,1	282,9	278,9	271,6	219,2
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	2,3	0,6	4,1	3,6	4,2	2,4	4,3	4,8	7,4	8,2

CUADRO 5 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
CESANTIA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	242,9	220,6	259,0	220,4	202,6	214,6	203,9	197,2	200,8	218,7
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE BIENES	79,4	64,8	89,5	73,2	68,7	60,6	70,9	76,1	66,5	72,4
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	4,3	1,6	2,8	2,2	3,5	1,0	2,3	2,1	1,7	4,7
Explotación de minas y canteras	-	0,7	-	1,9	1,4	1,2	1,4	-	1,7	0,7
Industrias manufactureras	35,9	28,3	48,7	38,8	24,6	24,3	30,0	36,1	26,8	33,9
Construcción	39,2	34,3	38,0	30,4	39,3	34,1	37,1	37,8	36,4	33,2
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	144,2	138,1	145,4	134,8	118,9	132,0	119,5	106,1	117,7	131,6
Comercio	54,7	59,4	54,8	55,8	49,7	44,7	46,8	47,8	50,8	49,1
Servicios de gobierno y financieros	32,5	24,1	35,3	26,1	26,5	30,1	23,3	23,1	17,8	27,9
Servicios personales y de los hogares	24,0	23,4	25,5	23,7	17,0	15,7	22,8	15,8	27,0	22,6
Servicios comunales y sociales	33,1	31,1	29,8	29,2	25,7	41,5	26,6	19,4	22,0	32,0
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	19,3	17,7	24,1	11,8	15,0	22,0	13,5	15,1	16,7	14,7
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-

CUADRO 5 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
CESANTIA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	278,9	256,1	305,0	256,7	244,0	245,5	236,0	228,2	246,2	255,9
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	92,6	74,4	108,5	88,3	82,5	71,3	85,2	87,5	79,2	81,7
Agricultura, caza, silvicultura y explotación de minas y canteras	4,7	2,3	2,9	2,4	4,2	1,2	2,4	2,4	2,5	4,4
Industrias manufactureras	43,1	32,9	60,1	47,4	29,1	28,0	37,1	39,8	32,2	38,0
Construcción	44,8	38,7	45,5	36,7	48,1	40,8	43,8	45,3	42,7	38,6
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	164,8	161,5	169,7	152,9	145,4	148,7	136,3	123,1	146,0	157,1
Comercio	61,1	68,7	67,6	65,2	61,7	53,6	52,9	57,3	61,3	60,2
Servicios de gobierno y financieros	35,5	28,8	37,3	29,6	33,2	29,9	29,8	24,1	22,9	31,0
Servicios personales y de los hogares	29,1	28,3	30,9	26,7	22,6	20,7	24,3	19,3	35,3	28,5
Servicios comunales y sociales	39,0	35,8	33,8	31,4	27,9	44,5	29,2	22,3	26,6	37,4
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	21,5	20,2	26,8	14,8	16,0	25,6	14,6	17,5	21,0	17,1
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-

CUADRO 6 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	2.761,5	2.724,3	2.704,5	2.744,8	2.797,5	2.776,6	2.701,2	2.775,2	2.851,0	2.814,5
Empleadores	80,8	84,9	71,1	71,0	77,4	93,2	66,8	60,6	67,8	69,8
Trabajadores por cuenta propia	400,4	464,1	524,3	472,5	421,1	442,2	455,8	469,1	450,9	449,1
Empleados	1.114,4	1.112,8	1.038,5	1.058,5	1.171,8	1.149,6	1.108,7	1.093,8	1.148,5	1.142,0
Obreros	1.080,6	1.005,5	1.015,5	1.073,2	1.061,0	1.033,7	1.022,3	1.112,8	1.103,6	1.100,7
Familiares no remunerados	22,4	29,3	25,4	32,8	25,2	27,6	25,4	14,7	26,3	25,0
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buscan trabajo por primera vez	62,9	27,6	29,8	36,8	41,1	30,3	22,2	24,4	53,9	28,0

CUADRO 6 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	3.128,7	3.088,8	3.066,8	3.181,2	3.226,5	3.210,3	3.097,7	3.209,3	3.308,8	3.251,0
Empleadores	93,2	88,8	71,7	80,6	87,3	101,8	72,4	67,0	71,8	84,9
Trabajadores por cuenta propia	451,8	527,9	594,2	549,5	497,5	513,0	529,3	538,4	525,3	515,0
Empleados	1.231,3	1.239,8	1.159,3	1.194,4	1.307,2	1.293,5	1.242,8	1.237,4	1.312,9	1.286,0
Obreros	1.255,2	1.168,8	1.179,1	1.277,4	1.257,9	1.231,4	1.200,2	1.322,5	1.302,4	1.302,4
Familiares no remunerados	25,6	32,9	26,2	38,5	28,5	33,5	27,4	16,9	33,4	28,5
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buscan trabajo por primera vez	71,6	30,6	36,2	40,9	48,1	37,2	25,6	27,2	63,1	34,2

CUADRO 7 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	2.455,7	2.476,1	2.415,7	2.487,6	2.553,8	2.531,7	2.475,0	2.553,6	2.596,3	2.567,8
Empleadores	78,7	84,2	69,9	68,6	77,4	93,2	66,8	60,6	67,8	68,6
Trabajadores por cuenta propia	379,6	447,1	500,4	457,0	401,7	422,6	439,0	451,2	436,1	434,1
Empleados	1.018,6	1.019,6	927,7	970,4	1.089,5	1.051,8	1.028,9	1.024,1	1.073,1	1.047,1
Obreros	956,4	895,8	892,3	958,8	960,1	936,6	914,9	1.003,1	992,9	993,1
Familiares no remunerados	22,4	29,3	25,4	32,8	25,2	27,6	25,4	14,7	26,3	25,0
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 7 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	2.778,2	2.802,0	2.725,7	2.883,7	2.934,4	2.927,6	2.836,1	2.954,0	2.999,5	2.960,9
Empleadores	90,8	87,7	70,0	78,2	87,3	101,8	72,4	67,0	71,8	83,6
Trabajadores por cuenta propia	427,9	508,8	566,8	531,1	474,9	491,7	509,8	517,9	508,6	497,3
Empleados	1.126,5	1.133,6	1.031,6	1.094,2	1.211,0	1.189,3	1.151,6	1.158,9	1.218,8	1.177,6
Obreros	1.107,3	1.039,0	1.031,0	1.141,6	1.132,7	1.111,3	1.074,9	1.193,3	1.166,9	1.173,8
Familiares no remunerados	25,6	32,9	26,2	38,5	28,5	33,5	27,4	16,9	33,4	28,5
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 8 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
CESANTIA SEGUN POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	242,9	220,6	259,0	220,4	202,6	214,6	203,9	197,2	200,8	218,7
Empleadores	2,2	0,7	1,1	2,4	-	-	-	-	-	1,2
Trabajadores por cuenta propia	20,8	17,0	23,9	15,5	19,4	19,7	16,7	17,9	14,8	15,0
Empleados	95,8	93,2	110,7	88,1	82,3	97,8	79,8	69,7	75,3	94,9
Obreros	124,2	109,7	123,2	114,4	100,9	97,1	107,4	109,7	110,7	107,6
Familiares no remunerados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 8 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
CESANTIA SEGUN POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	278,9	256,1	305,0	256,7	244,0	245,5	236,0	228,2	246,2	255,9
Empleadores	2,3	1,2	1,7	2,4	-	-	-	-	-	1,3
Trabajadores por cuenta propia	23,9	19,0	27,4	18,4	22,6	21,3	19,5	20,5	16,7	17,7
Empleados	104,8	106,2	127,7	100,2	96,2	104,2	91,3	78,5	94,0	108,3
Obreros	147,9	129,8	148,1	135,7	125,3	120,0	125,3	129,2	135,5	128,6
Familiares no remunerados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 9 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE INACTIVOS	1.779,1	1.833,2	1.870,0	1.846,5	1.810,6	1.848,5	1.940,9	1.883,9	1.824,7	1.878,1
CON DESEOS DE TRABAJAR	399,2	419,8	394,4	452,9	398,8	309,8	332,6	267,9	312,2	312,5
A. Todo el año 40 ó más horas	119,8	88,2	83,1	93,9	95,4	60,7	62,5	60,1	88,1	65,6
B. Todo el año 20 a 39 horas	124,2	130,0	91,6	103,5	128,7	90,5	87,4	74,1	96,9	69,1
C. Todo el año menos de 20 horas	120,5	167,4	187,8	208,1	124,6	130,9	149,5	111,4	105,3	153,5
D. Sin especificar horario	34,6	34,3	31,8	47,4	50,1	27,7	33,2	22,2	21,9	24,2
SIN DESEOS DE TRABAJAR	1.379,9	1.413,4	1.475,6	1.393,6	1.411,8	1.538,7	1.608,3	1.616,0	1.512,5	1.565,6
SIN DATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 9 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE INACTIVOS	2.033,6	2.077,4	2.151,3	2.140,4	2.102,7	2.137,4	2.267,3	2.195,9	2.139,5	2.164,0
CON DESEOS DE TRABAJAR	451,2	478,3	454,9	529,3	455,9	359,5	390,6	314,5	366,9	358,6
A. Todo el año 40 ó más horas	138,6	99,8	99,1	112,0	112,2	71,3	73,0	67,6	99,6	76,0
B. Todo el año 20 a 39 horas	142,1	150,0	115,5	122,7	139,5	106,6	102,8	87,5	117,6	77,3
C. Todo el año menos de 20 ho	132,2	192,7	202,9	239,5	146,6	151,1	175,8	135,8	123,1	172,9
D. Sin especificar horario	38,4	35,8	37,3	55,1	57,6	30,5	38,9	23,5	26,6	32,3
SIN DESEOS DE TRABAJAR	1.582,4	1.599,2	1.696,4	1.611,1	1.646,8	1.777,9	1.876,7	1.881,4	1.772,6	1.805,4
SIN DATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 10 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
DISPONIBILIDAD POTENCIAL DE MANO DE OBRA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas y porcentajes)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
Fuerza de trabajo	2.761,5	2.724,3	2.704,5	2.744,8	2.797,5	2.776,6	2.701,2	2.775,2	2.851,0	2.814,5
Desocupados	305,8	248,2	288,8	257,1	243,7	244,9	226,1	221,6	254,7	246,7
Inactivos con deseos de trabajar	399,2	419,8	394,4	452,9	398,8	309,8	332,6	267,9	312,2	312,5
Oferta potencial de mano de obra	3.160,6	3.144,1	3.098,9	3.197,7	3.196,4	3.086,4	3.033,8	3.043,1	3.163,2	3.126,9
Disponibilidad potencial de mano de obra	705,0	668,0	683,1	710,0	642,6	554,7	558,7	489,5	566,9	559,2
Tasa de disponibilidad potencial de mano de obra	22,3	21,2	22,0	22,2	20,1	18,0	18,4	16,1	17,9	17,9

CUADRO 10 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
DISPONIBILIDAD POTENCIAL DE MANO DE OBRA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas y porcentajes)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
Fuerza de trabajo	3.128,7	3.088,8	3.066,8	3.181,2	3.226,5	3.210,3	3.097,7	3.209,3	3.308,8	3.251,0
Desocupados	350,5	286,7	341,1	297,6	292,1	282,7	261,6	255,3	309,4	290,1
Inactivos con deseos de trabajar	451,2	478,3	454,9	529,3	455,9	359,5	390,6	314,5	366,9	358,6
Oferta potencial de mano de obra	3.579,9	3.567,0	3.521,7	3.710,6	3.682,4	3.569,8	3.488,2	3.523,8	3.675,7	3.609,6
Disponibilidad potencial de mano de obra	801,7	765,0	796,0	826,9	748,0	642,2	652,1	569,8	676,2	648,7
Tasa de disponibilidad potencial de	22,4	21,4	22,6	22,3	20,3	18,0	18,7	16,2	18,4	18,0

CUADRO 11 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
TIEMPO DE CESANTIA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL	242,9	220,6	259,0	220,4	202,6	214,6	203,9	197,2	200,8	218,7
De 1 día a 1 mes	72,4	71,5	76,7	68,7	74,5	69,9	57,3	60,1	72,7	71,8
De 1 mes 1 día a 3 meses	68,2	81,0	79,1	66,9	53,9	77,4	68,8	56,8	49,4	82,7
De 3 meses 1 día a 6 meses	43,8	34,5	51,3	43,2	30,0	27,0	43,9	39,4	33,6	35,4
De 6 meses 1 día a 1 año	45,0	24,5	37,7	29,1	34,2	25,1	27,5	33,5	36,6	26,0
Más de 1 año	13,5	9,1	14,1	12,4	10,1	15,2	6,4	7,5	8,5	2,9
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO (Meses)	4,8	3,6	4,3	4,2	4,3	4,3	3,6	4,0	4,4	3,1

CUADRO 11 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
TIEMPO DE CESANTIA
GRAN SANTIAGO
(Miles de personas)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL	278,9	256,1	305,0	256,7	244,0	245,5	236,0	228,2	246,2	255,9
De 1 día a 1 mes	82,7	84,2	91,6	81,8	88,5	86,5	67,5	71,2	87,9	83,0
De 1 mes 1 día a 3 meses	75,7	93,5	91,0	75,9	67,1	85,3	80,9	64,6	60,0	95,0
De 3 meses 1 día a 6 meses	53,6	41,5	61,2	51,0	35,6	32,9	50,5	43,5	40,2	43,1
De 6 meses 1 día a 1 año	50,7	27,7	45,5	34,4	39,8	24,4	30,4	41,0	46,4	31,7
Más de 1 año	16,3	9,2	15,7	13,6	13,1	16,5	6,7	7,8	11,8	3,2
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROMEDIO (Meses)	4,8	3,6	4,3	4,2	4,3	4,3	3,6	4,0	4,4	3,1

CUADRO 12 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
COMPOSICION DE LA POBLACION
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
POBLACION TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombres	48,5	48,5	48,5	48,5	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6
Mujeres	51,5	51,5	51,5	51,5	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4
Menores de 14 años	22,0	21,9	21,8	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0
Población de 14 años y más	78,0	78,1	78,2	78,4	78,5	78,6	78,7	78,8	78,9	79,0
Fuerza de Trabajo	47,5	46,7	46,3	46,8	47,6	47,2	45,8	46,9	48,1	47,4
Inactivos	30,6	31,4	32,0	31,5	30,8	31,4	32,9	31,9	30,8	31,6
FUERZA DE TRABAJO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ocupados	88,9	90,9	89,3	90,6	91,3	91,2	91,6	92,0	91,1	91,2
En trabajo	87,2	87,9	86,2	88,3	89,1	88,9	88,8	89,4	88,7	88,6
Ausentes temporales	1,7	2,9	3,1	2,3	2,2	2,3	2,8	2,7	2,4	2,6
Desocupados	11,1	9,1	10,7	9,4	8,7	8,8	8,4	8,0	8,9	8,8
Cesantes	8,8	8,1	9,6	8,0	7,2	7,7	7,5	7,1	7,0	7,8
Buscan Trabajo por primera vez	2,3	1,0	1,1	1,3	1,5	1,1	0,8	0,9	1,9	1,0

CUADRO 12 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
COMPOSICION DE LA POBLACION
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
POBLACION TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombres	48,6	48,7	47,9	47,8	48,9	48,7	48,4	48,1	48,3	48,4
Mujeres	51,4	51,3	52,1	52,2	51,1	51,3	51,6	51,9	51,7	51,6
Menores de 14 años	19,9	20,3	19,9	18,7	19,1	19,2	19,4	19,2	19,0	19,9
Población de 14 años y más	80,1	79,7	80,1	81,3	80,9	80,8	80,6	80,8	81,0	80,1
Fuerza de Trabajo	48,5	47,7	47,1	48,6	49,0	48,5	46,5	48,0	49,2	48,1
Inactivos	31,6	32,1	33,0	32,7	31,9	32,3	34,1	32,8	31,8	32,0
FUERZA DE TRABAJO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ocupados	88,8	90,7	88,9	90,6	90,9	91,2	91,6	92,0	90,7	91,1
En trabajo	87,1	87,8	85,9	88,3	88,9	89,0	88,7	89,3	88,4	88,5
Ausentes temporales	1,7	2,9	3,0	2,3	2,1	2,1	2,9	2,7	2,2	2,6
Desocupados	11,2	9,3	11,1	9,4	9,1	8,8	8,4	8,0	9,3	8,9
Cesantes	8,9	8,3	9,9	8,1	7,6	7,6	7,6	7,1	7,4	7,9
Buscan Trabajo por primera vez	2,3	1,0	1,2	1,3	1,5	1,2	0,8	0,8	1,9	1,1

CUADRO 13 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
HORAS SEMANALES DE TRABAJO
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE PERSONAS EN TRABAJO (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 - 10 horas trabajadas	2,2	2,5	3,1	2,8	2,2	1,8	2,3	2,0	1,5	2,0
11 - 20 horas trabajadas	5,2	5,3	5,9	5,7	5,3	5,5	5,0	5,0	5,3	5,2
21 - 34 horas trabajadas	8,2	8,3	8,6	8,4	9,0	7,7	7,4	7,5	7,6	7,6
35 - 48 horas trabajadas	52,2	53,4	51,9	53,6	51,4	54,0	56,0	55,6	55,6	55,5
49 horas y más trabajadas	32,1	30,5	30,5	29,6	32,0	31,0	29,2	30,0	30,0	29,7
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Incluye cesantes que desempeñan trabajos accidentales; cesantes e inactivos temporales que trabajaron algunas horas de la semana de referencia

CUADRO 13 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
HORAS SEMANALES DE TRABAJO
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE PERSONAS EN TRABA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 - 10 horas trabajadas	2,4	2,7	2,9	2,8	2,1	1,7	2,3	1,9	1,7	2,0
11 - 20 horas trabajadas	5,0	5,3	6,1	5,9	5,6	5,6	5,2	4,9	5,1	5,3
21 - 34 horas trabajadas	8,0	8,3	8,8	8,8	8,8	7,9	7,3	7,6	7,6	7,8
35 - 48 horas trabajadas	52,4	53,7	52,1	53,7	51,4	53,9	56,1	56,1	55,6	54,7
49 horas y más trabajadas	32,2	30,0	30,1	28,9	32,0	30,9	29,1	29,4	30,0	30,2
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a) Incluye cesantes que desempeñan trabajos accidentales; cesantes e inactivos temporales que trabajaron algunas horas de la semana de referencia

CUADRO 14 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE BIENES	26,5	26,2	25,9	25,7	25,6	24,9	24,7	27,1	27,0	28,2
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	0,8	0,6	0,6	0,8	1,0	0,8	0,6	0,7	1,1	1,0
Explotación de minas y canteras	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
Industrias manufactureras	15,4	15,4	15,6	14,0	15,1	14,6	13,3	15,1	15,4	15,5
Construcción	9,8	9,7	9,3	10,4	9,1	9,1	10,2	10,8	10,2	11,4
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	63,0	64,7	63,6	64,7	64,4	65,1	64,9	62,2	61,9	63,1
Comercio	21,9	22,5	22,1	21,3	22,0	22,4	23,7	20,6	20,8	21,6
Servicios de gobierno y financieros	14,7	15,2	14,8	13,8	15,2	15,8	13,9	13,9	15,1	16,2
Servicios personales y de los hogares	11,1	11,6	11,5	13,4	11,1	11,3	11,3	12,0	10,9	10,7
Servicios comunales y sociales	15,3	15,4	15,3	16,2	16,1	15,6	16,1	15,7	15,1	14,6
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	8,2	8,1	9,3	8,1	8,3	8,7	9,4	9,7	9,0	7,4
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ	2,3	1,0	1,1	1,3	1,5	1,1	0,8	0,9	1,9	1,0

CUADRO 14 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	26,7	26,4	26,3	26,3	26,2	25,6	24,8	27,5	27,1	28,1
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	0,9	0,5	0,7	0,8	1,0	0,8	0,6	0,7	1,0	0,9
Explotación de minas y canteras	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3
Industrias manufactureras	15,5	15,6	15,8	14,4	15,2	14,8	13,4	15,0	15,4	15,3
Construcción	9,9	10,0	9,5	10,7	9,6	9,5	10,3	11,5	10,5	11,6
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	62,8	64,4	63,1	64,3	64,0	64,5	64,6	62,3	61,9	63,3
Comercio	21,8	22,6	22,6	21,6	22,5	22,4	23,7	20,8	21,0	22,0
Servicios de gobierno y financieros	14,4	15,0	14,3	13,3	15,0	15,2	13,6	13,6	14,6	15,8
Servicios personales y de los hogares	11,5	11,6	11,7	13,5	11,0	11,5	11,4	12,2	11,1	11,0
Servicios comunales y sociales	15,1	15,2	14,6	15,9	15,5	15,4	15,9	15,6	15,3	14,5
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	8,1	8,2	9,2	8,0	8,2	8,7	9,6	9,2	8,8	7,3
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ	2,3	1,0	1,2	1,3	1,5	1,2	0,8	0,8	1,9	1,1

CUADRO 15 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE BIENES	26,6	26,2	25,3	25,4	25,4	25,0	24,1	26,5	27,0	28,1
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	0,8	0,6	0,6	0,8	0,9	0,8	0,6	0,7	1,1	0,9
Explotación de minas y canteras	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,3
Industrias manufactureras	15,9	15,8	15,4	13,9	15,5	15,0	13,3	15,0	15,9	15,7
Construcción	9,4	9,3	8,8	10,2	8,5	8,6	9,7	10,3	9,8	11,2
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	64,9	65,6	65,2	66,0	65,9	66,2	66,1	63,4	63,5	64,1
Comercio	22,4	22,4	22,4	21,3	22,2	22,8	24,0	20,5	20,8	21,8
Servicios de gobierno y financieros	15,2	15,8	15,1	14,1	15,6	16,2	14,2	14,2	15,9	16,7
Servicios personales y de los hogares	11,5	11,8	11,8	13,9	11,5	11,7	11,4	12,4	11,0	10,8
Servicios comunales y sociales	15,8	15,7	15,9	16,7	16,7	15,5	16,5	16,4	15,8	14,8
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	8,4	8,2	9,4	8,5	8,6	8,7	9,7	9,9	9,3	7,5
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3

CUADRO 15 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	26,8	26,5	25,7	26,0	26,0	25,6	24,1	26,9	27,2	28,1
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	0,8	0,5	0,7	0,8	1,0	0,8	0,6	0,7	1,0	0,9
Explotación de minas y canteras	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3
Industrias manufactureras	15,9	16,0	15,6	14,2	15,7	15,3	13,4	14,9	15,9	15,6
Construcción	9,6	9,6	9,0	10,5	8,9	9,0	9,7	10,9	10,2	11,4
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	64,8	65,2	64,8	65,6	65,5	65,6	65,8	63,5	63,4	64,2
Comercio	22,4	22,5	22,9	21,5	22,7	22,7	24,0	20,7	21,1	22,1
Servicios de gobierno y financieros	14,9	15,5	14,7	13,7	15,4	15,6	13,8	14,0	15,3	16,3
Servicios personales y de los hogares	11,9	11,8	12,0	13,9	11,3	11,9	11,6	12,6	11,1	11,1
Servicios comunales y sociales	15,6	15,5	15,2	16,5	16,1	15,4	16,3	16,2	15,9	14,6
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	8,4	8,3	9,4	8,3	8,4	8,7	10,0	9,4	9,1	7,4
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3

CUADRO 16 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
CESANTIA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE BIENES	32,7	29,4	34,5	33,2	33,9	28,2	34,8	38,6	33,1	33,1
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1,8	0,7	1,1	1,0	1,7	0,5	1,1	1,1	0,8	2,1
Explotación de minas y canteras	-	0,3	-	0,8	0,7	0,6	0,7	-	0,8	0,3
Industrias manufactureras	14,8	12,8	18,8	17,6	12,2	11,3	14,7	18,3	13,3	15,5
Construcción	16,1	15,6	14,7	13,8	19,4	15,9	18,2	19,2	18,1	15,2
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	59,4	62,6	56,1	61,2	58,7	61,5	58,6	53,8	58,6	60,2
Comercio	22,5	26,9	21,2	25,3	24,5	20,8	23,0	24,2	25,3	22,4
Servicios de gobierno y financieros	13,4	10,9	13,6	11,8	13,1	14,0	11,4	11,7	8,9	12,8
Servicios personales y de los hogares	9,9	10,6	9,9	10,7	8,4	7,3	11,2	8,0	13,5	10,3
Servicios comunales y sociales	13,6	14,1	11,5	13,3	12,7	19,4	13,1	9,8	11,0	14,6
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	7,9	8,0	9,3	5,3	7,4	10,3	6,6	7,6	8,3	6,7
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-

CUADRO 16 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
CESANTIA POR ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	33,2	29,1	35,6	34,4	33,8	29,0	36,1	38,4	32,2	31,9
Agricultura, caza, silvicultura y explotación de minas y canteras	1,7	0,9	1,0	0,9	1,7	0,5	1,0	1,1	1,0	1,7
Industrias manufactureras	15,4	12,8	19,7	18,5	11,9	11,4	15,7	17,5	13,1	14,9
Construcción	16,1	15,1	14,9	14,3	19,7	16,6	18,6	19,8	17,3	15,1
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	59,1	63,1	55,6	59,6	59,6	60,5	57,7	54,0	59,3	61,4
Comercio	21,9	26,8	22,2	25,4	25,3	21,8	22,4	25,1	24,9	23,5
Servicios de gobierno y financieros	12,7	11,3	12,2	11,5	13,6	12,2	12,6	10,6	9,3	12,1
Servicios personales y de los hogares	10,4	11,0	10,1	10,4	9,2	8,4	10,3	8,5	14,3	11,1
Servicios comunales y sociales	14,0	14,0	11,1	12,2	11,4	18,1	12,4	9,8	10,8	14,6
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	7,7	7,9	8,8	5,8	6,6	10,4	6,2	7,7	8,5	6,7
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-

CUADRO 17 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleadores	2,9	3,1	2,6	2,6	2,8	3,4	2,5	2,2	2,4	2,5
Trabajadores por cuenta propia	14,5	17,0	19,4	17,2	15,1	15,9	16,9	16,9	15,8	16,0
Empleados	40,4	40,8	38,4	38,6	41,9	41,4	41,0	39,4	40,3	40,6
Obreros	39,1	36,9	37,5	39,1	37,9	37,2	37,8	40,1	38,7	39,1
Familiares no remunerados	0,8	1,1	0,9	1,2	0,9	1,0	0,9	0,5	0,9	0,9
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buscan trabajo por primera vez	2,3	1,0	1,1	1,3	1,5	1,1	0,8	0,9	1,9	1,0

CUADRO 17 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
FUERZA DE TRABAJO POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL FUERZA DE TRABAJO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleadores	3,0	2,9	2,3	2,5	2,7	3,2	2,3	2,1	2,2	2,6
Trabajadores por cuenta propia	14,4	17,1	19,4	17,3	15,4	16,0	17,1	16,8	15,9	15,8
Empleados	39,4	40,1	37,8	37,5	40,5	40,3	40,1	38,6	39,7	39,6
Obreros	40,1	37,8	38,4	40,2	39,0	38,4	38,7	41,2	39,4	40,1
Familiares no remunerados	0,8	1,1	0,9	1,2	0,9	1,0	0,9	0,5	1,0	0,9
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buscan trabajo por primera vez	2,3	1,0	1,2	1,3	1,5	1,2	0,8	0,8	1,9	1,1

CUADRO 18 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleadores	3,2	3,4	2,9	2,8	3,0	3,7	2,7	2,4	2,6	2,7
Trabajadores por cuenta propia	15,5	18,1	20,7	18,4	15,7	16,7	17,7	17,7	16,8	16,9
Empleados	41,5	41,2	38,4	39,0	42,7	41,5	41,6	40,1	41,3	40,8
Obreros	38,9	36,2	36,9	38,5	37,6	37,0	37,0	39,3	38,2	38,7
Familiares no remunerados	0,9	1,2	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	0,6	1,0	1,0
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 18 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
POBLACION OCUPADA POR POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
OCUPACION TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleadores	3,3	3,1	2,6	2,7	3,0	3,5	2,6	2,3	2,4	2,8
Trabajadores por cuenta propia	15,4	18,2	20,8	18,4	16,2	16,8	18,0	17,5	17,0	16,8
Empleados	40,5	40,5	37,8	37,9	41,3	40,6	40,6	39,2	40,6	39,8
Obreros	39,9	37,1	37,8	39,6	38,6	38,0	37,9	40,4	38,9	39,6
Familiares no remunerados	0,9	1,2	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	0,6	1,1	1,0
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 19 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
CESANTIA SEGUN POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleadores	0,9	0,3	0,4	1,1	-	-	-	-	-	0,5
Trabajadores por cuenta propia	8,6	7,7	9,2	7,0	9,6	9,2	8,2	9,1	7,4	6,9
Empleados	39,4	42,2	42,8	40,0	40,6	45,6	39,1	35,3	37,5	43,4
Obreros	51,1	49,7	47,6	51,9	49,8	45,3	52,7	55,6	55,1	49,2
Familiares no remunerados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 19 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
CESANTIA SEGUN POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleadores	0,8	0,5	0,6	0,9	-	-	-	-	-	0,5
Trabajadores por cuenta propia	8,6	7,4	9,0	7,2	9,2	8,7	8,2	9,0	6,8	6,9
Empleados	37,6	41,4	41,9	39,0	39,4	42,4	38,7	34,4	38,2	42,3
Obreros	53,0	50,7	48,6	52,9	51,3	48,9	53,1	56,6	55,0	50,2
Familiares no remunerados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 20 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
MAGNITUD DE LA CESANTIA EN CADA ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Porcentaje de cesantes en la fuerza de trabajo)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTALES	9,0	8,2	9,7	8,1	7,4	7,8	7,6	7,2	7,2	7,8
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE BIENES	10,9	9,1	12,8	10,4	9,6	8,7	10,6	10,1	8,6	9,1
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	18,8	9,2	16,2	10,0	12,6	4,7	13,3	11,1	5,4	17,4
Explotación de minas y canteras	0,0	6,1	0,0	14,1	11,1	9,0	9,8	0,0	22,6	7,6
Industrias manufactureras	8,4	6,7	11,5	10,1	5,8	6,0	8,4	8,6	6,1	7,8
Construcción	14,5	13,0	15,1	10,7	15,3	13,5	13,4	12,6	12,5	10,3
ACTIVIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS	8,3	7,8	8,4	7,6	6,6	7,3	6,8	6,2	6,7	7,4
Comercio	9,0	9,7	9,2	9,5	8,1	7,2	7,3	8,4	8,6	8,1
Servicios de gobierno y financieros	8,0	5,8	8,8	6,9	6,2	6,9	6,2	6,0	4,1	6,1
Servicios personales y de los hogares	7,8	7,4	8,2	6,4	5,5	5,0	7,5	4,8	8,7	7,5
Servicios comunales y sociales	7,9	7,4	7,2	6,6	5,7	9,6	6,1	4,4	5,1	7,8
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	8,5	8,0	9,6	5,3	6,4	9,1	5,3	5,6	6,5	7,1
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-

CUADRO 20 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
MAGNITUD DE LA CESANTIA EN CADA ACTIVIDAD ECONOMICA
GRAN SANTIAGO
(Porcentaje de cesantes en la fuerza de trabajo)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTALES	8,9	8,3	9,9	8,1	7,6	7,6	7,6	7,1	7,6	8,0
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	11,1	9,1	13,4	10,6	9,8	8,7	11,1	9,9	8,8	8,9
Agricultura, caza, silvicultura y explotación de minas y canteras	17,0	15,4	13,5	9,3	13,0	4,8	12,9	11,1	7,4	14,9
Industrias manufactureras	-	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	27,3	6,7
Construcción	8,9	6,8	12,4	10,4	5,9	5,9	8,9	8,3	6,3	7,6
	14,4	12,5	15,7	10,8	15,5	13,4	13,8	12,3	12,3	10,3
ACTIVIDADES PRODUCTORAS	8,4	8,1	8,8	7,5	7,0	7,2	6,8	6,2	7,1	7,6
Comercio	8,9	9,8	9,8	9,5	8,5	7,5	7,2	8,6	8,8	8,4
Servicios de gobierno y financie	7,9	6,2	8,5	7,0	6,9	6,1	7,1	5,5	4,7	6,0
Servicios personales y de los hc	8,1	7,9	8,6	6,2	6,3	5,6	6,9	4,9	9,6	8,0
Servicios comunales y sociales	8,3	7,6	7,5	6,2	5,6	9,0	5,9	4,5	5,3	8,0
TRANSPORTE, ALMACENAJE, COMUNICACIONES Y UTILIDAD PUBLICA	8,5	8,0	9,5	5,8	6,1	9,2	4,9	5,9	7,2	7,2
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECI	-	xx	-	xx	xx	-	-	-	-	-

CUADRO 21 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
MAGNITUD DE LA CESANTIA SEGUN POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Porcentaje de cesantes en la fuerza de trabajo)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	9,0	8,2	9,7	8,1	7,4	7,8	7,6	7,2	7,2	7,8
Empleadores	2,7	0,8	1,6	3,3	-	-	-	-	-	1,7
Trabajadores por cuenta propia	5,2	3,7	4,6	3,3	4,6	4,5	3,7	3,8	3,3	3,3
Empleados	8,6	8,4	10,7	8,3	7,0	8,5	7,2	6,4	6,6	8,3
Obreros	11,5	10,9	12,1	10,7	9,5	9,4	10,5	9,9	10,0	9,8
Familiares no remunerados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 21 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
MAGNITUD DE LA CESANTIA SEGUN POSICION OCUPACIONAL
GRAN SANTIAGO
(Porcentaje de cesantes en la fuerza de trabajo)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
CESANTIA TOTAL	8,9	8,3	9,9	8,1	7,6	7,6	7,6	7,1	7,6	8,0
Empleadores	2,5	1,3	2,4	2,9	-	-	-	-	-	1,5
Trabajadores por cuenta propia	5,3	3,6	4,6	3,3	4,5	4,2	3,7	3,8	3,2	3,4
Empleados	8,5	8,6	11,0	8,4	7,4	8,1	7,3	6,3	7,2	8,4
Obreros	11,8	11,1	12,6	10,6	10,0	9,7	10,4	9,8	10,4	9,9
Familiares no remunerados	-	xx	-	xx	-	-	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 22 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE INACTIVOS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
CON DESEOS DE TRABAJAR	22,4	22,9	21,1	24,5	22,0	16,8	17,1	14,2	17,1	16,6
A. Todo el año 40 ó más horas	6,7	4,8	4,4	5,1	5,3	3,3	3,2	3,2	4,8	3,5
B. Todo el año 20 a 39 horas	7,0	7,1	4,9	5,6	7,1	4,9	4,5	3,9	5,3	3,7
C. Todo el año menos de 20 horas	6,8	9,1	10,0	11,3	6,9	7,1	7,7	5,9	5,8	8,2
D. Sin especificar horario	1,9	1,9	1,7	2,6	2,8	1,5	1,7	1,2	1,2	1,3
SIN DESEOS DE TRABAJAR	77,6	77,1	78,9	75,5	78,0	83,2	82,9	85,8	82,9	83,4
SIN DATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 22 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
DESEOS DE TRABAJAR DE LA POBLACION INACTIVA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL DE INACTIVOS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
CON DESEOS DE TRABAJAR	22,2	23,0	21,1	24,7	21,7	16,8	17,2	14,3	17,1	16,6
A. Todo el año 40 ó más horas	6,8	4,8	4,6	5,2	5,3	3,3	3,2	3,1	4,7	3,5
B. Todo el año 20 a 39 horas	7,0	7,2	5,4	5,7	6,6	5,0	4,5	4,0	5,5	3,6
C. Todo el año menos de 20 ho	6,5	9,3	9,4	11,2	7,0	7,1	7,8	6,2	5,8	8,0
D. Sin especificar horario	1,9	1,7	1,7	2,6	2,7	1,4	1,7	1,1	1,2	1,5
SIN DESEOS DE TRABAJAR	77,8	77,0	78,9	75,3	78,3	83,2	82,8	85,7	82,9	83,4
SIN DATO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 23 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
TIEMPO DE CESANTIA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
De 1 día a 1 mes	29,8	32,4	29,6	31,2	36,8	32,6	28,1	30,5	36,6	32,8
De 1 mes 1 día a 3 meses	28,1	36,7	30,6	30,4	26,6	36,1	33,8	28,8	24,6	37,8
De 3 meses 1 día a 6 meses	18,0	15,6	19,8	19,6	14,8	12,6	21,5	20,0	16,7	16,2
De 6 meses 1 día a 1 año	18,5	11,1	14,6	13,2	16,9	11,7	13,5	17,0	18,2	11,9
Más de 1 año	5,6	4,1	5,4	5,6	5,0	7,1	3,1	3,8	4,2	1,3
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 23 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
TIEMPO DE CESANTIA
GRAN SANTIAGO
(Composición porcentual)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
De 1 día a 1 mes	29,6	32,9	30,0	31,9	36,3	35,2	28,6	31,2	35,7	32,4
De 1 mes 1 día a 3 meses	27,1	36,5	29,8	29,6	27,5	34,7	34,3	28,3	24,4	37,1
De 3 meses 1 día a 6 meses	19,2	16,2	20,1	19,9	14,6	13,4	21,4	19,0	16,3	16,8
De 6 meses 1 día a 1 año	18,2	10,8	14,9	13,4	16,3	9,9	12,9	18,0	18,8	12,4
Más de 1 año	5,8	3,6	5,2	5,3	5,4	6,7	2,8	3,4	4,8	1,2
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 24 (Metodología Nueva)
(Método ajuste no respuesta: Factores de Expansión; Incluye ajustes de post-estratificación)
OTROS INDICADORES
GRAN SANTIAGO
(En porcentajes)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
Fuerza de trabajo / Población total	48,5	47,7	47,1	48,6	49,0	48,5	46,5	48,0	48,1	47,4
Ocupados / Población total	43,1	43,2	41,8	44,6	44,6	44,2	42,6	44,2	43,8	43,2
Desocupados / Población total	5,4	4,4	5,2	4,5	4,4	4,3	3,9	3,8	4,3	4,2
Inactivos / Población total	31,6	32,1	33,0	32,7	31,9	32,3	34,1	32,8	30,8	31,6
Fuerza de trabajo / Población de 14 años y más	60,6	59,8	58,8	59,8	60,5	60,0	57,7	59,4	61,0	60,0
Ocupados / Población de 14 años y más	53,8	54,2	52,2	54,2	55,1	54,7	52,9	54,7	55,5	54,7
Desocupados / Población de 14 años y más	6,8	5,5	6,5	5,6	5,5	5,3	4,9	4,7	5,4	5,3
Inactivos / Población de 14 años y más	39,4	40,2	41,2	40,2	39,5	40,0	42,3	40,6	39,0	40,0
(Inactivos + Menores) / Fuerza de trabajo	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
(Inactivos + Menores + Desocupados) / Ocupados	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3

CUADRO 24 (Metodología Antigua)
(Método ajuste no respuesta: Hot-Deck; Sin ajustes de post-estratificación)
OTROS INDICADORES
GRAN SANTIAGO
(En porcentajes)

	Diciembre 2005	Marzo 2006	Junio 2006	Septiembre 2006	Diciembre 2006	Marzo 2007	Junio 2007	Septiembre 2007	Diciembre 2007	Marzo 2008
Fuerza de trabajo / Población total	48,5	47,7	47,1	48,6	49,0	48,5	46,5	48,0	49,2	48,1
Ocupados / Población total	43,1	43,2	41,8	44,6	44,6	44,2	42,6	44,2	44,6	43,8
Desocupados / Población total	5,4	4,4	5,2	4,5	4,4	4,3	3,9	3,8	4,6	4,3
Inactivos / Población total	31,6	32,1	33,0	32,7	31,9	32,3	34,1	32,8	31,8	32,0
Fuerza de trabajo / Población de 14 años y más	60,6	59,8	58,8	59,8	60,5	60,0	57,7	59,4	60,7	60,0
Ocupados / Población de 14 años y más	53,8	54,2	52,2	54,2	55,1	54,7	52,9	54,7	55,1	54,7
Desocupados / Población de 14 años y más	6,8	5,5	6,5	5,6	5,5	5,3	4,9	4,7	5,7	5,4
Inactivos / Población de 14 años y más	39,4	40,2	41,2	40,2	39,5	40,0	42,3	40,6	39,3	40,0
(Inactivos + Menores) / Fuerza de trabajo	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1
(Inactivos + Menores + Desocupados) / Ocupados	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3