

INDICADORES MENSUALES

EMPLEO TRIMESTRAL

EDICIÓN N° 130 • BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS • 31 DE AGOSTO DE 2009

Tasa de desocupación registró 10,8% en el trimestre mayo – julio

El empleo asalariado en hombres disminuye 4,7% y se incrementa el trabajo por cuenta propia (5,5%)

Tasa de desocupación en Gran Santiago retrocede 0,3 puntos porcentuales

La tasa de desocupación se incrementó 2,4 puntos porcentuales en doce meses y 0,1 punto porcentual respecto del trimestre anterior.

La tasa desestacionalizada no registró variación respecto al trimestre móvil anterior. Esta tasa, como buen indicador de tendencia en la coyuntura, muestra un menor ritmo de aceleración del desempleo desde el trimestre marzo-mayo y contrasta con la tendencia al alza registrada hacia finales de 2008.

En doce meses se observó un mayor deterioro de la ocupación (-1,6%), registrando su quinta disminución consecutiva, mientras que la fuerza de trabajo anotó 1,1% en doce meses, dentro de la tendencia de marcada desaceleración desde fines del año anterior.

Asalariados fue la categoría de mayor incidencia negativa sobre el empleo total, registrando la disminución más fuerte en lo que va del año (-3,2%) y de manera consistente con el comportamiento de la actividad (PIB en el segundo trimestre varió -4,5%). Como contraparte, solamente aumentó el trabajo por Cuenta Propia (5,2%), que atenuó la baja de la ocupación total, categoría que incide en la recomposición del empleo en periodos de baja actividad como el actual. En esta oportunidad los aumentos se consignaron tanto en hombres como en mujeres.

Respecto al trimestre anterior, la fuerza de trabajo y la ocupación mostraron variaciones coherentes con lo que usualmente ocurre en este periodo del año, anotando disminuciones de 0,2% en ambos casos.



TRIMESTRE MÓVIL
MAYO - JULIO 2009

TASA DE DESOCUPACIÓN
10,8%

PARTICIPACIÓN FUERZA DE TRABAJO
55,8%

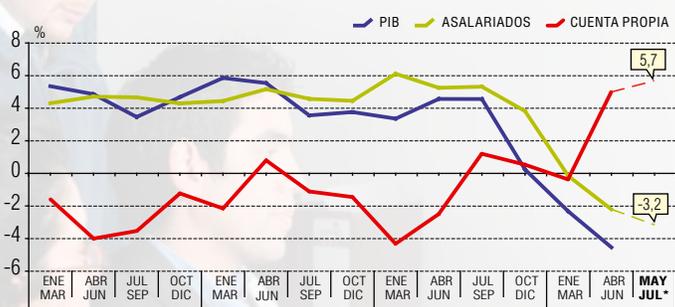
TASA DE OCUPACIÓN
49,8%

VARIACIÓN DE DESOCUPADOS
30,2% (12 MESES)

VARIACIÓN DE OCUPADOS
-1,6% (12 MESES)

VARIACIÓN FUERZA DE TRABAJO
1,1% (12 MESES)

Variaciones (%) en 12 meses: PIB Real Trimestral y Asalariados 2006-2009



Evolución Tasas Desocupación 2006-2009

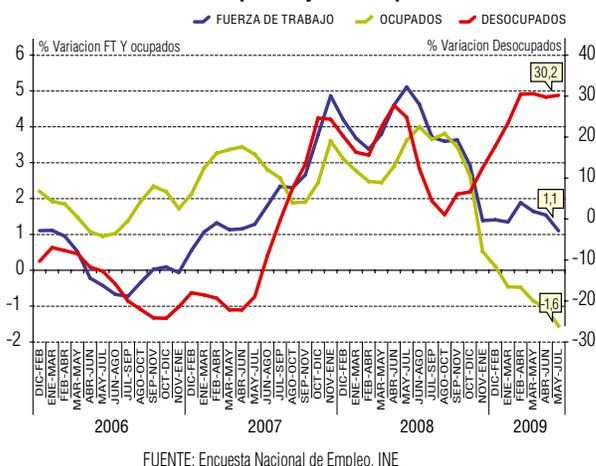


para mayor información

www.ine.cl

(1). Estimación preliminar desarrollada con Modelo X-11 ARIMA

Variaciones (%) en 12 meses de la Fuerza de Trabajo, Ocupados y Desocupados 2006-2009



El aumento del desempleo en doce meses fue el resultado un acentuado deterioro de la ocupación (-1,6%) y una variación positiva de la fuerza de trabajo (1,1%) que, sin embargo, refleja una mayor desaceleración de esta variable respecto de los últimos trimestres.

Continuaron los aumentos tanto de cesantes (152.320) como personas que buscan trabajo por primera vez (29.450), en tanto que, se registró un mayor incremento de los inactivos (134.110). La tasa de participación se ubicó en 55,8%, 0,6 punto porcentual menos que en el mismo periodo de 2008, cuando había alcanzado su máximo nivel histórico. La tasa de ocupación disminuyó 3,2 puntos porcentuales al registrar 49,8%, el nivel más bajo desde 2005.

El mayor impacto de la baja de la ocupación (-2,6%) y el aumento de los desocupados se registró en hombres (42,3%). Mientras que el empleo y la fuerza de trabajo de las mujeres mostraron las menores variaciones positivas observadas en lo que va del año (0,3% y 1,8%, respectivamente). Las personas fuera de la fuerza de trabajo o inactivas aumentaron tanto en hombres (4,3%) como en mujeres (1,5%), aunque en una mayor magnitud en los primeros.

Incidencias del empleo y el desempleo según edades

Las mayores incidencias del aumento de los desocupados se observaron en los tramos entre 25 a 34 años y 35 y 44 años, los cuales representan el 26,4% y 20,3% del total de desocupados, respectivamente. En el primero de ellos el incremento fue de 28,0% mientras que en el segundo de 42,0%.

Los jóvenes de 15 y 24 años de edad representan la tercera parte del total de desocupados, lo que es 3,4 puntos porcentuales menos respecto del mismo trimestre del año anterior y en la mayor parte han completado la escolaridad media. En el caso de los cesantes la mayor incidencia del aumento en doce meses ocurrió en el grupo entre 35 a 44 años de edad (39,3%, 42.440 personas) seguido por quienes tienen entre 25 a 34 años (26,9%, 39.270). En la categoría buscan trabajo por primera vez la mayor incidencia en el aumento en doce meses se registró en aquellos entre 15 y 24 años de edad (30,2%, 15.690 personas), seguido por quienes tienen entre 25 y 34 años (37,9%, 5.910 personas).

Respecto de la disminución de la ocupación en doce meses, la mayor incidencia se produjo en el tramo 35 - 44 años (-85.660 personas).

Empleo disminuye en la mayoría de los sectores

Por segunda vez consecutiva el empleo volvió a aumentar solamente en Servicios Financieros, con 2,2% (13.410 personas) y Servicios Comunales, Sociales y Personales, con 2,2% (40.380) y disminuyó en las ramas restantes, consistente con los indicadores de actividad y demanda interna. En la primera rama el número de hombres ocupados aumentó 3,4% (12.120) y en mujeres 0,5% (1.290). En Servicios Comunales, Sociales y Personales, el empleo masculino disminuyó 0,5% (-4.140) mientras que en mujeres se incrementó 4,3% (44.510).

POBLACIÓN TOTAL Y SITUACIÓN EN LA FUERZA DE TRABAJO DE LAS PERSONAS DE 15 AÑOS O MÁS

Miles de personas y Tasas (%)

PERIODO	TOTAL	POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS	FUERZA DE TRABAJO					FUERA DE LA FZA. DE TRABAJO	TASA DE PARTICIPACIÓN	TASA DE OCUPACIÓN	TASA DE DESOCUPACIÓN
			TOTAL	OCUPADOS	DESOCUPADOS						
					TOTAL	CESANTES	BUSCAN TRABAJO PRIMERA VEZ				
AMBOS SEXOS											
MJJ 2008	16.756,65	12.844,20	7.202,93	6.601,02	601,91	527,92	73,99	5.641,27	56,1	51,4	8,4
AMJ 2009	16.908,36	13.039,75	7.296,69	6.514,27	782,42	680,77	101,65	5.743,05	56,0	50,0	10,7
MJJ 2009	16.921,96	13.057,45	7.282,08	6.498,40	783,68	680,24	103,44	5.775,37	55,8	49,8	10,8
HOMBRES											
MJJ 2008	8.294,43	6.302,88	4.524,83	4.194,26	330,57	299,55	31,02	1.778,06	71,8	66,5	7,3
AMJ 2009	8.369,44	6.400,12	4.565,26	4.092,83	472,43	421,11	51,32	1.834,86	71,3	63,9	10,3
MJJ 2009	8.376,16	6.408,92	4.554,94	4.084,50	470,44	418,82	51,62	1.853,99	71,1	63,7	10,3
MUJERES											
MJJ 2008	8.462,21	6.541,31	2.678,10	2.406,76	271,35	228,37	42,98	3.863,21	40,9	36,8	10,1
AMJ 2009	8.538,92	6.639,63	2.731,43	2.421,44	309,99	259,66	50,33	3.908,19	41,1	36,5	11,3
MJJ 2009	8.545,81	6.648,53	2.727,14	2.413,90	313,24	261,42	51,82	3.921,39	41,0	36,3	11,5

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo, INE

OCUPADOS POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Trimestre Mayo - Julio 2009

	AMBOS SEXOS	VAR. 12 MESES		VAR. TRIMESTRAL	
		%	EN MILES	%	EN MILES
TOTAL	6.498,40	-1,6	-102,62	-0,2	-15,88
AGRICULTURA, CAZA Y PESCA	688,87	-1,2	-8,54	-1,4	-9,84
MINAS Y CANTERAS	92,47	-11,2	-11,70	0,0	0,02
INDUSTRIA MANUFACTURERA	831,32	-3,9	-33,43	-2,7	-23,25
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	31,90	-26,7	-11,63	-5,0	-1,68
CONSTRUCCIÓN	535,45	-8,3	-48,57	-1,8	-10,04
COMERCIO	1.316,83	-0,4	-4,88	0,8	11,08
TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	524,04	-6,7	-37,65	-2,6	-13,83
SERVICIOS FINANCIEROS	625,72	2,2	13,41	-0,3	-1,83
SERVICIO COMUNALES SOCIALES Y PERSONALES	1.851,80	2,2	40,38	1,8	33,49

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo, INE

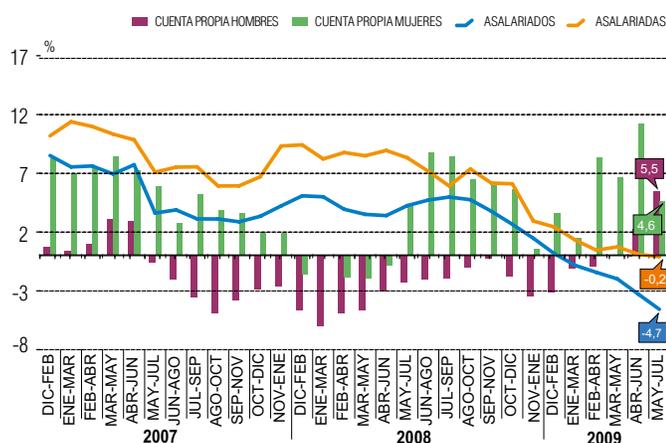
TASA DE DESOCUPACIÓN A NIVEL NACIONAL POR GRUPOS DE EDAD

Trimestre Mayo - Julio 2009

TRAMOS DE EDAD (AÑOS)	TASA DE DESOCUPACIÓN (%)	DESOCUPADOS (EN MILES)	FUERZA DE TRABAJO (EN MILES)	% SOBRE FZA. DE TRABAJO TOTAL
15 -19	32,9	67,84	206,12	2,8
20 -24	22,8	168,76	738,60	10,1
TOTAL 15 -24	25,0	236,61	944,72	13,0
25 -34	12,6	206,78	1.642,65	22,6
35 -44	8,9	159,01	1.784,29	24,5
45 -54	6,8	112,97	1.667,53	22,9
55 -64	6,3	59,03	943,24	13,0
65 Y MÁS	3,1	9,28	299,64	4,1
TOTAL	10,8	783,68	7.282,08	100,0

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo, INE.

Variaciones (%) en 12 meses del empleo Asalariado y Cuenta Propia por Sexo



FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo, INE

Las disminuciones de la ocupación se acentuaron en Industria, Construcción y Electricidad, Gas y Agua, mientras se registraron variaciones negativas similares a las del periodo anterior en Transporte y Comunicaciones y Minería. En Comercio y Agricultura, Caza y Pesca las disminuciones del empleo fueron de menor magnitud a las de periodos anteriores.

Aumenta trabajo por Cuenta Propia

En doce meses el empleo se redujo en todas las categorías, excepto en Cuenta Propia, que registró una variación en doce meses mayor a la del mes anterior (5,2%, equivalente a 76.580 personas). Asalariados registró la mayor variación negativa en lo que va del año (-3,2%). Esta categoría siguió disminuyendo fuertemente en hombres (-4,7%; -140.740 personas) y se redujo por primera vez desde finales de 2002 en mujeres (-0,2%; -2.460 personas).

El trabajo por Cuenta Propia aumentó en hombres por segunda vez consecutiva y a una mayor tasa (5,5%; 54.510), mientras que en mujeres continuó el incremento con 4,6% (22.070) en doce meses.

Asalariados y Cuenta Propia según ramas

La variación negativa del empleo asalariado en doce meses se produjo principalmente por disminuciones en Construcción (-63.660) seguido de Transporte, Almacenaje y Comunicaciones (-42.890), Industria Manufacturera (-38.500), Comercio (-15.260), Electricidad, Gas y Agua (-11.400), Minas y Canteras (-10.030) y Agricultura, Caza y Pesca (-8.400).

OCUPADOS POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN Y SEXO

	MAYO - JULIO 2009			VARIACIÓN EN 12 MESES						VARIACIÓN TRIMESTRAL					
				AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES	
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	%	MILES	%	MILES	%	MILES	%	MILES	%	MILES	%	MILES
TOTAL	6.498,40	4.084,50	2.413,90	-1,6	-102,62	-2,6	-109,76	0,3	7,14	-0,2	-15,88	-0,2	-8,33	-0,3	-7,54
EMPLEADORES	179,99	138,87	41,12	-8,0	-15,63	-9,7	-14,87	-1,8	-0,76	2,4	4,28	-0,8	-1,18	15,3	5,46
CUENTA PROPIA	1.548,75	1.049,95	498,80	5,2	76,58	5,5	54,51	4,6	22,07	0,2	3,15	1,7	17,19	-2,7	-14,03
ASALARIADOS	4.391,65	2.850,48	1.541,17	-3,2	-143,20	-4,7	-140,74	-0,2	-2,46	-0,7	-30,82	-0,9	-25,25	-0,4	-5,57
PERSONAL DE SERVICIO	269,97	4,65	265,32	-4,8	-13,53	-34,4	-2,44	-4,0	-11,09	2,0	5,17	10,7	0,45	1,8	4,72
FAMILIAR NO REMUNERADO	108,04	40,55	67,49	-6,0	-6,85	-13,3	-6,23	-0,9	-0,61	2,2	2,34	1,1	0,46	2,9	1,88

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo, INE

En las dos restantes ramas de actividad se observaron aumentos en el número de asalariados, destacando el sector Servicios Comunes, Sociales y Personales con un crecimiento de 36.510, además de Establecimientos Financieros, con 10.420. Los incrementos se registraron tanto en mujeres como en hombres.

Las ramas con mayores aumentos en Cuenta Propia fueron Construcción (22.030), Servicios Comunes, Sociales y Personales (20.960) y Comercio (15.310).

Se mantiene deterioro del empleo en regiones

Tal como ha sido la tendencia durante 2009, la ocupación registró disminuciones en doce meses en nueve de las quince regiones del país, aumentó en cinco y se mantuvo en la Región de la Araucanía.

La disminución más significativa de ocupados ocurrió en la Región Metropolitana (-2,2%), seguido por la Región de Los Lagos donde el empleo varió -5,8%. Paralelamente, se observaron bajas considerables de la ocupación en las regiones de Arica y Parinacota (-7,4%), Atacama (-3,8%), Antofagasta (-3,8%) y O'Higgins (-3,0%).

Mientras tanto el empleo aumentó en doce meses en las regiones de Tarapacá (6,4%), Los Ríos (5,7%), Magallanes (2,2%), Aisén (1,7%) y Biobío (0,4%). La Región de La Araucanía en tanto, no registró variación.

En la región de Arica y Parinacota las mayores incidencias de la baja en la ocupación se presentaron en Industria Manufacturera

y Comercio, lo que refleja el deterioro de la actividad, según las últimas mediciones del INACER para el primer semestre de 2009. Por su parte, en la Región de Los Lagos aún se registran los efectos generados por el virus IIS, ya que la baja de la ocupación fue incidida por Industria Manufacturera y Agricultura, Caza y Pesca.

Tasa de desocupación en Gran Santiago alcanza 10,8%

Continuando con la tendencia de la variación anual de la tasa de desocupación en Gran Santiago, en este trimestre registró un aumento de 2,4 puntos porcentuales en doce meses, como resultado de la primera baja del año de la fuerza de trabajo (-0,2%) y la tercera disminución consecutiva de la ocupación (-2,8%).

Con respecto al trimestre móvil anterior, se aprecian mejores cifras, ya que la tasa de desocupación registra un retroceso de 0,3 puntos porcentuales producto de la leve mejora en la fuerza de trabajo, que se incrementó 0,2% después de dos bajas consecutivas, y un aumento de los ocupados (0,5%), luego de seis meses continuos de variaciones negativas. A su vez, se observó el primer retroceso en el año de los desocupados (-2,3%), donde destaca la reducción de los cesantes (-3,9%).

Las ramas de actividad que impulsan el empleo serían Servicios Comunes, Sociales y Personales (3,7%) y Comercio (2,2%) los cuales incidieron en 1,1 y 0,5 puntos porcentuales respectivamente.

TASA DE DESOCUPACIÓN PAÍS Y REGIONES

	MJJ 2009	AMJ 2009	MJJ 2008
TOTAL NACIONAL	10,8	10,7	8,4
ARICA Y PARINACOTA	10,3	10,0	11,6
TARAPACÁ	6,0	5,5	5,3
ANTOFAGASTA	8,0	9,1	7,8
ATACAMA	11,6	10,6	5,9
COQUIMBO	9,3	9,1	6,6
VALPARAÍSO	12,9	12,5	10,3
O'HIGGINS	11,4	11,0	8,7
MAULE	8,9	8,3	9,2
BIOBÍO	12,2	11,9	9,3
LA ARAUCANÍA	14,1	14,1	9,8
LOS RÍOS	7,9	7,4	8,1
LOS LAGOS	9,1	9,0	3,1
AISÉN	5,4	5,3	4,1
MAGALLANES	4,4	4,9	2,5
R. METROPOLITANA	10,7	10,9	8,5

FUENTE: Encuesta Nacional de Empleo, INE.

TASA DE DESOCUPACIÓN SEGÚN CIUDAD

CIUDAD	MJJ 2009	CIUDAD	MJJ 2009
TOTAL NACIONAL	10,8	CURICÓ	7,1
ARICA	11,4	TALCA	8,6
ALTO HOSPICIO	6,0	LINARES	8,4
IQUIQUE	6,6	CHILLÁN ⁽²⁾	12,7
ANTOFAGASTA	8,2	CONCEPCIÓN ⁽³⁾	11,1
CALAMA	8,2	TALCAHUANO ⁽⁴⁾	13,5
COPIAPÓ	12,2	LOTA	15,3
VALLENAR	14,0	CORONEL	16,1
COQUIMBO	9,5	LOS ÁNGELES	10,6
LA SERENA	11,2	ANGOL	17,9
OVALLE	8,8	TEMUCO	14,5
VALPARAÍSO	18,5	VALDIVIA	8,0
VIÑA DEL MAR ⁽¹⁾	16,2	OSORNO	7,5
SAN ANTONIO	14,0	PUERTO MONTT	13,2
GRAN SANTIAGO	10,8	COIHAIQUE	5,2
RANCAGUA	14,3	PUERTO AISÉN	7,1
SAN FERNANDO	8,5	PUNTA ARENAS	4,6

(1) No incluye Con-Con.
(2) Incluye Chillán Viejo.

(3) Incluye Chiguayante y San Pedro de la Paz.
(4) Incluye Hualpén.

NOTA: Las cifras de las regiones de Tarapacá, Arica y Parinacota, Los Lagos y Los Ríos corresponden a estimaciones de carácter provisional, realizadas sobre la base de una metodología de readecuación de los estratos que componen la muestra de las antiguas regiones I y X en la Encuesta Nacional de Empleo.

Mariana Schkolnik Chamudes, Directora del Instituto Nacional de Estadísticas. Edición: Oficina de Comunicaciones. Paseo Bulnes 418, Santiago, Chile - Teléfono 366 7564 - e-mail: prensa.ine@ine.cl - www.ine.cl "Empleo Trimestral" se publica dentro de los cinco últimos días hábiles de cada mes.

TASA DE DESOCUPACIÓN NACIONAL MENSUAL

La cifra mensual de la tasa de desocupación que presenta el INE corresponde a un tercio de la muestra del trimestre móvil, usada para el cálculo oficial del desempleo del país.

La muestra está compuesta por 36 mil viviendas, las cuales se levantan en tres submuestras de 12.000 aproximadamente cada mes.

La muestra trimestral ha sido construida en base a los mejores estándares y recomendaciones internacionales. Por ello, la tasa de desocupación mensual, al ser una submuestra de sólo 12 mil viviendas, no constituye una cifra representa-

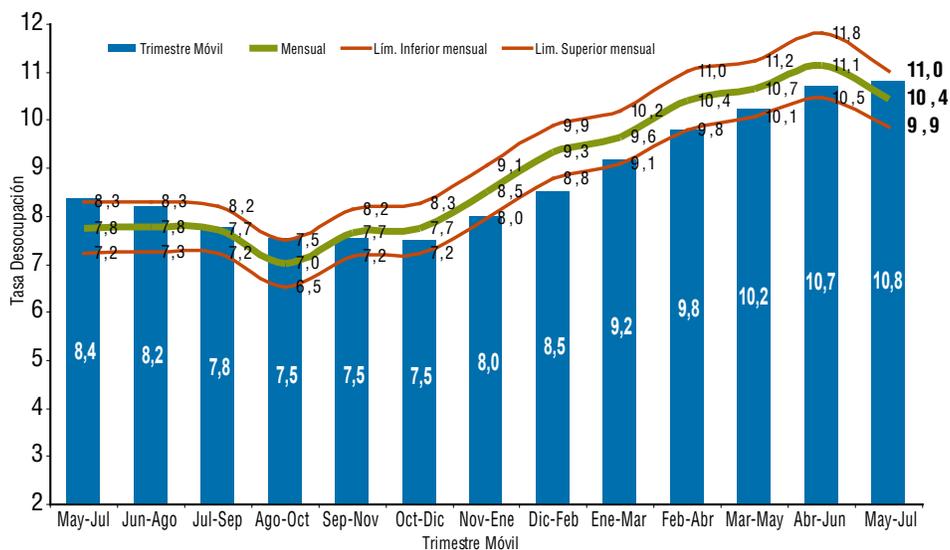
tiva y consistente con los criterios estadísticos y los diseños conceptuales medidos en la Encuesta Nacional de Empleo.

La tasa de desocupación mensual no cumple estándares nacionales e internacionales, dado que la muestra no fue diseñada para ello y el objetivo central de la encuesta no es medir desempleo en forma mensual.

De hecho, el coeficiente de variación de la tasa trimestral oscila aproximadamente de 1,3 y 1,6. Sin embargo, como se observa en el gráfico, el coeficiente de variación de la tasa mensual presenta una amplio rango de variabilidad (de 2,7



Tasa de Desocupación Nacional (Trimestre Móvil - Mensual)
Ambos Sexos, 2006-2009



NOTA: La gráfica en barras de color azul corresponde al trimestre móvil.
Las cifras de las líneas representan el mes final de cada trimestre.

a 3,6 para este último año) lo que entrega un resultado con estimaciones altamente imprecisas para el fenómeno del desempleo. Lo que significa que todas las cifras calculadas en base a una muestra trimestral tienen, por definición, mejor representatividad de la situación del desempleo en Chile.

Las proyecciones de población utilizadas en el factor de expansión para la estimación de la tasa mensual hacen que los rangos de la desocupación sean distintos, dado que los

volúmenes de población estimados -sobre los cuales se calculan las tasas- son diferentes.

El método de expansión de la muestra trimestral se hace empleando las tres submuestras a la vez y utilizando la proyección del mes central. En cambio, para estimar la tasa de desocupación mensual se emplea la proyección de población del mes correspondiente, esto implica que con los datos mensuales no se puede estimar la tasa de desocupación trimestral.

TASA DE DESOCUPACIÓN JUNIO 2008 - JULIO 2009						
Mes	Tasa Desocupación	Límite Inferior de la Tasa de D.	Límite Superior de la Tasa de D.	Coefficiente de Var.	Error Relativo	Error Absoluto
Jun-08	9,06	8,51	9,61	3,10	6,07	0,55
Jul-08	7,75	7,22	8,29	3,52	6,90	0,53
Ago-08	7,79	7,27	8,31	3,40	6,66	0,52
Sep-08	7,71	7,22	8,21	3,29	6,45	0,50
Oct-08	7,03	6,54	7,51	3,54	6,93	0,49
Nov-08	7,66	7,16	8,15	3,29	6,44	0,49
Dic-08	7,75	7,22	8,27	3,46	6,79	0,53
Ene-09	8,52	7,97	9,06	3,27	6,41	0,55
Feb-09	9,34	8,78	9,89	3,04	5,97	0,56
Mar-09	9,64	9,09	10,19	2,92	5,73	0,55
Abr-09	10,41	9,80	11,02	2,97	5,82	0,61
May-09	10,65	10,08	11,22	2,73	5,35	0,57
Jun-09	11,14	10,48	11,81	3,04	5,96	0,66
Jul-09	10,44	9,87	11,01	2,80	5,49	0,57

Nota: El coeficiente de variación es un estadígrafo de dispersión de las observaciones respecto a la media.

El error relativo indica el rango de variación porcentual de la tasa. Si se desea observar en forma directa los puntos porcentuales que varía dicha tasa, se deberá observar el error absoluto.