



ESTIMADOR DE DESEMPLEO GRAN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN Y TAFÍ VIEJO - 2015

ENERO 2016



ÍNDICE ANALÍTICO

	Pág.
Metodología.....	2
Desempleo Gran San Miguel de Tucumán y Tafí viejo.....	4



ESTIMADOR DE DESEMPLEO

GRAN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN Y TAFÍ VIEJO - 2015

1. Metodología

La información sobre los principales indicadores del mercado de trabajo se obtiene de los datos recolectados por la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), programa nacional que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) conjuntamente con las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE) cuyo objeto es relevar características sociodemográficas y socioeconómicas de la población.

Como en todas las encuestas de este tipo, en la EPH se renueva periódicamente el conjunto de hogares a encuestar (panel de respondentes). La forma en que se produce esta renovación se denomina esquema de rotación.

Dentro de cada aglomerado, las aéreas seleccionadas se dividen en 4 grupos de rotación, cada uno de los cuales es una submuestra de tamaño igual a una cuarta parte de la muestra total. Estos grupos están igualmente equilibrados a nivel de estratos y a nivel temporal, a lo largo del trimestre.

Si bien el método de rotación se implementa con fines estadísticos, da adicionalmente la posibilidad de realizar análisis en el tiempo, siguiendo a un hogar o a un respondente desde su ingreso en el panel hasta la última vez que es encuestado. En el caso del esquema 2-2-2, un hogar puede ser seguido a lo largo de un año y medio.

En el caso de Tucumán, el relevamiento se realiza en Gran San Miguel y Tafí viejo. Son 280 los hogares relevados mensualmente aunque este valor difiere dependiendo de la repuesta que se recibe o en el caso de hogares que poseen viviendas anexas.

En promedio, la cantidad de personas relevadas ronda los 730 individuos. En base a este número se calcula, trimestralmente, el desempleo.

El desempleo o tasa de desocupación se calcula como el número de personas desocupadas sobre la población económicamente activa (PEA), siendo estos las personas con edad de trabajar o que están realizando una actividad (Ocupados) y las personas que están buscando trabajo (Desocupados).

Existe una tercera categorización que no se tiene en cuenta para calcular las tasas de desempleo a la que llamamos “Inactivos”. Las personas inactivas son aquellas personas que estando en edad de trabajar, o no pueden o no quieren trabajar. En esta situación se encontrarían, fundamentalmente, los colectivos de personas que se ocupan del hogar, estudiantes, jubilados o prejubilados, personas que realizan trabajos sociales o benéficos no remunerados, incapacitados laborales, etc.

De esta forma nuestra tasa de desempleo puede ser calculada según la siguiente relación:

$$Desempleo(t) = \frac{Desocupados(t)}{PEA(t)}$$

Donde $PEA = Ocupados + Desocupados$.

Para categorizar a cada individuo se siguen una serie de preguntas estandarizadas que el encuestador realiza a través de la planilla de la encuesta.

De esta forma, se admitirán a las personas que en la semana trabajaron por lo menos una hora y recibió por ello un pago en dinero o especies, dentro de la categoría de “OCUPADOS”.

Para determinar las personas que se encuentran en la categoría de “DESOCUPADOS” e “INACTIVOS”, el juego de preguntas que se realiza es más complejo y pretenden determinar si la persona se encontraba en suspensión, vacaciones, huelga por lo que representa un ocupado en descanso, o si realmente está desocupada o no desea trabajar como es el caso de los inactivos.

En caso de que las personas se encuentren dentro de la categoría de “Ocupados”, el análisis de la encuesta toma un nuevo rumbo para determinar la calidad de esa ocupación. De esta forma pueden surgir, o no, las personas



“Subocupadas”, los cuales son individuos que en la semana trabajaron menos de 35 horas y que están buscando trabajar más.

Podemos calcular entonces una tasa de Subocupación o subempleo, la cual se obtiene del relativo entre los Subocupados y la PEA.

$$Subempleo(t) = \frac{Subempleados(t)}{PEA(t)}$$

2. Desempleo Gran San Miguel de Tucumán y Tafí Viejo

A continuación se presenta la evolución de la tasa de desempleo del Gran San Miguel de Tucumán y Tafí Viejo.

El Gráfico 1 describe la evolución de la desocupación a lo largo del periodo “1er trimestre 2003 – 4to trimestre 2015” en conjunto con la tasa de subocupación de la provincia para el mismo periodo¹. Podemos observar la caída que tuvo desde principios del periodo en donde el desempleo se situaba alrededor del 20%.

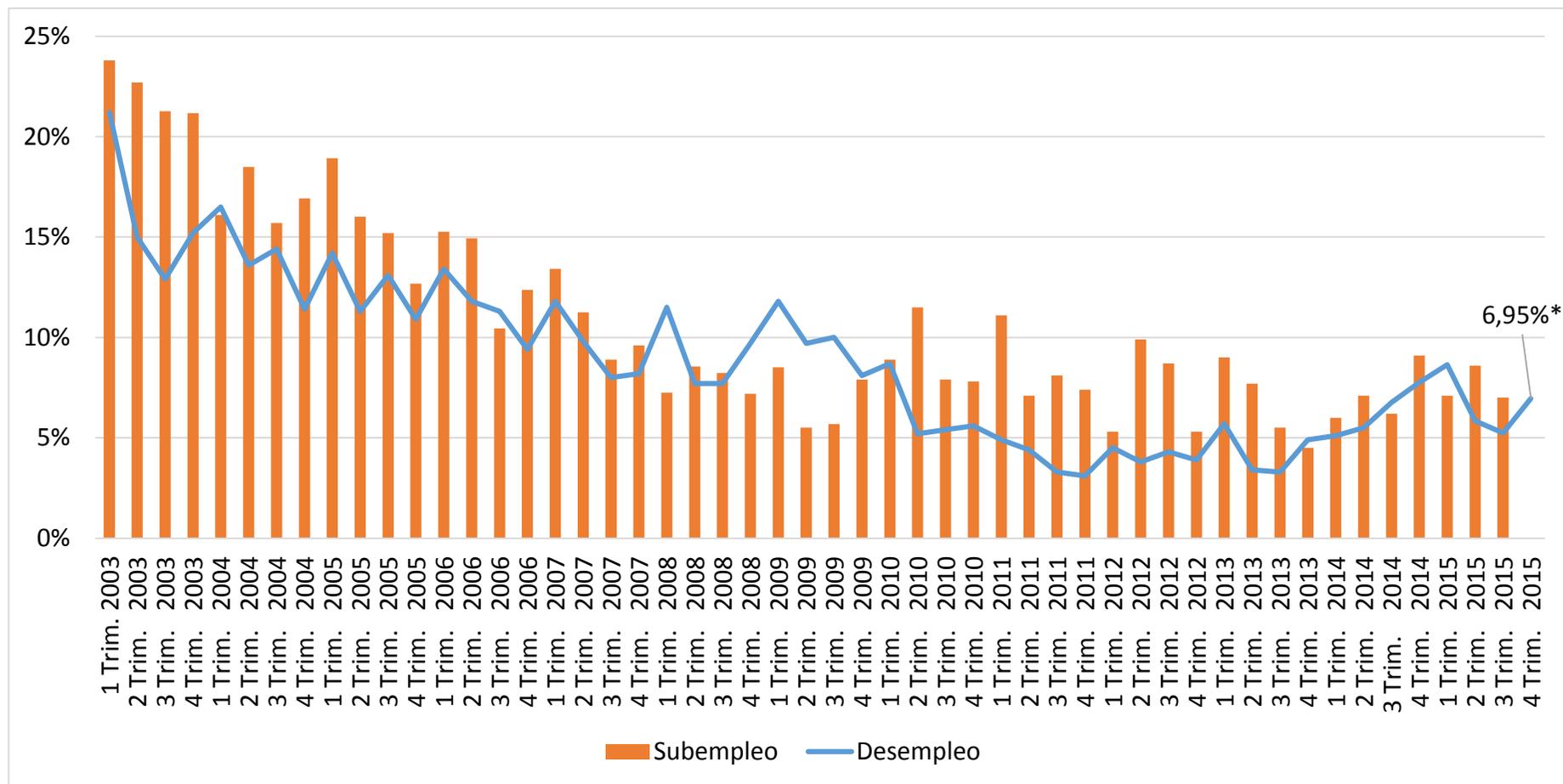
El Gráfico 2 describe las variaciones con respecto al mismo periodo del año anterior para el periodo periodo 1er trim. 2012 – 4to trim. 2015.

El periodo 2003 – 2015 se caracteriza por mostrar una tendencia descendente en el indicador de desempleo. Como indica el Gráfico 1, los valores descendieron desde números cercanos al 20%.

El año 2015 fue un año en el que se cortó, con lo que parecía, una tendencia ascendente que venía registrando el estimador desde comienzos de 2013. Los valores volvieron a niveles cercanos al óptimo, a excepción del 4to trimestre en donde parece presentar un leve aumento.

(1) Los datos de subempleo referidos al 4to trimestre de 2015 aun no se encuentran disponibles

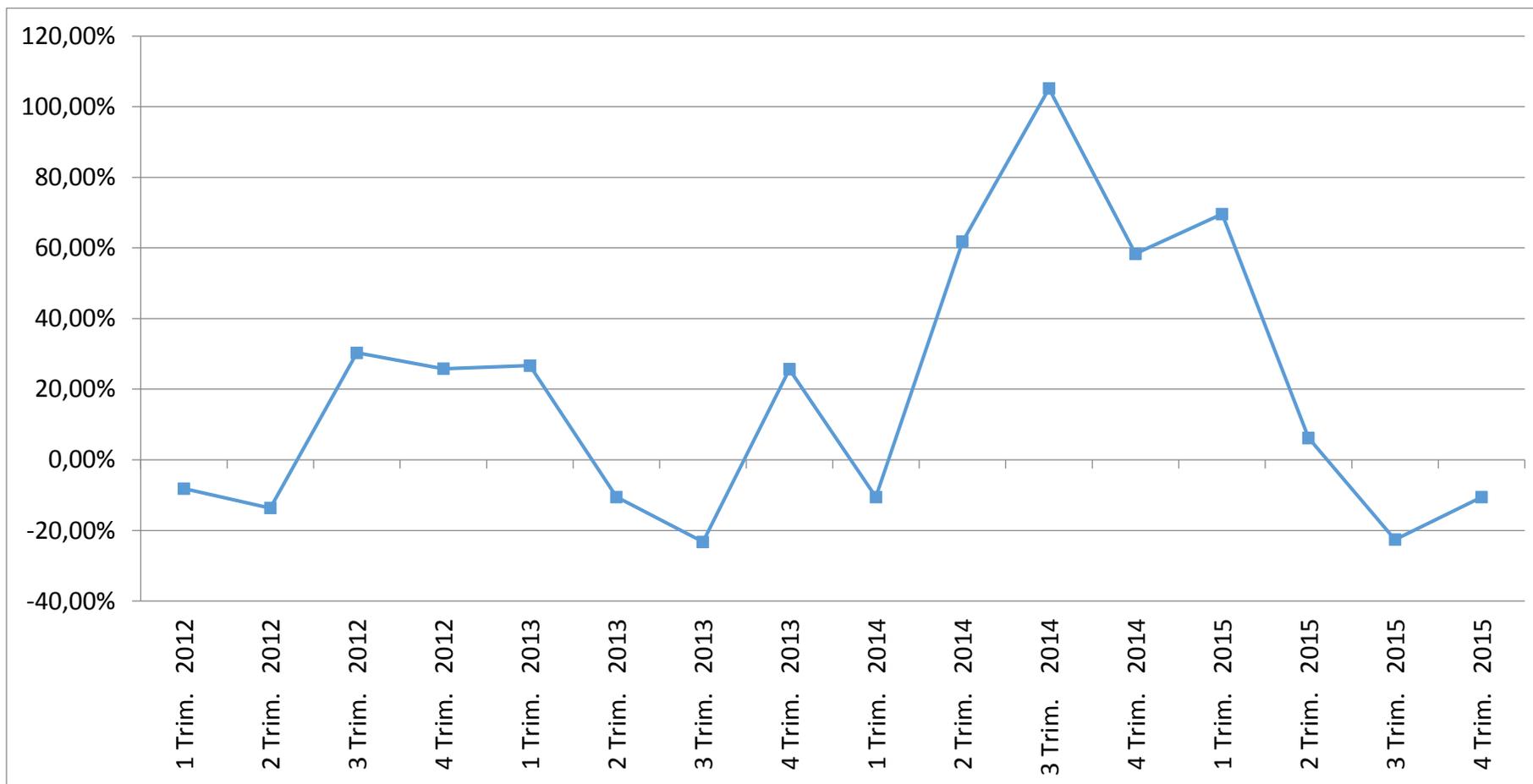
Gráfico 1 - Evolución del desempleo y subempleo de Tucumán. Período 1er trimestre 2003 – 4to trimestre 2015.



Fuente: D.P.E. de Tucumán - INDEC.

(*) El dato corresponde al estimador de desempleo elaborado por la DPE.

Gráfico 2 - Tasas de desempleo, variación con respecto al mismo trimestre del año anterior, en Gran San Miguel de Tucumán y Tafí Viejo, durante el periodo 1er trim. 2012 – 4to trim. 2015.



Fuente: D.P.E. de Tucumán - INDEC