

FORO: Trayectos y Territorios de Desempleo.
Sus efectos sobre los espacios regionales y locales.

Mar del Plata, 18 y 19 de marzo de 2005

PONENCIA

Situación y tendencia de los mercados de trabajo regionales.
Notas Metodológicas.

Agustín Salvia
Floencia Arancibia

Introducción

Este artículo explora y muestra una serie de posibles tratamientos descriptivos útiles para el estudio de los mercados de trabajo regionales que puede hacerse de la información agregada que brindan los Informes de Prensa Trimestrales del INDEC a partir de la Encuesta Permanente de Hogares Continua.

El interés que mueve a estas notas es mostrar la posibilidad de generar información sistematizada –sin tener que recurrir a los micro datos- capaz de permitir el monitoreo de los mercados de trabajo de los distintos aglomerados y regiones del país en el tiempo. En este sentido, si bien la información agregada que se brinda a nivel oficial resulta limitada, los métodos de tratamiento que aquí se proponen permiten ampliar la capacidad analítica de la información.

1. Algunas Características de la EPH Continua

1.1 Muestra

- Es una muestra probabilística, estratificada, en dos etapas de selección (área, vivienda). El relevamiento es **trimestral** y **continuo** a lo largo de todo el año. En la EPH puntual se realizaba durante una semana dos veces al año.

- Cubre los mismos **aglomerados** que la EPH puntual menos aquellos incorporados en octubre de 2002: Viedma-Carmen de Patagones, San Nicolás-Villa Constitución, Rawson-Trelew. (Se proyecta cubrir más aglomerados en un futuro cercano). Se cubren las mismas áreas dentro de los aglomerados que la EPH puntual.
- Comprende 17.240 **viviendas** por trimestre, 34.480 por semestre y 68.960 al año. La EPH puntual cubría 27.400 en cada momento y 54.800 por año. (Con la ampliación geográfica se planea comprender 25.000 viviendas por trim. y 100.000 por año.)

1.2 Cobertura de los Resultados según Período de Referencia

Dado el menor tamaño de la muestra, un trimestre no brinda la misma cobertura de los resultados que brindaba cada una de las mediciones de la EPH puntual (mayo u octubre). De hecho se brinda información sobre el conjunto de aglomerados agrupados por regiones estadísticas, cada uno de los aglomerados con 500.000 y más habitantes, el conjunto de aglomerados con menos de 500.000 habitantes pero no sobre los aglomerados de entre 100.000 y 500.000 habitantes, lo cual equivale a 17 aglomerados.

Por lo tanto, dos veces al año se agregan las muestras trimestrales para brindar *estimaciones semestrales* a nivel de cada uno de los 28 aglomerados, de los principales indicadores de la Encuesta.

1.3 Aglomerados Relevados Según Tamaño Poblacional

Los aglomerados relevados por la EPH Continua en dos grupos según el tamaño poblacional:

500.000 habitantes y más:

- Gran Buenos Aires
- Gran Córdoba
- Gran La Plata
- Mar del Plata-Batán
- Gran Mendoza

- Gran Rosario
- Gran Tucumán-Tafí Viejo.

De 100.000 a 500.000 habitantes:

- Jujuy-Palpalá
- La Rioja
- Salta
- Santiago del Estero-La Banda
- Corrientes
- Formosa
- Gran Resistencia
- Posadas
- Gran San Juan; San Luis-El Chorrillo
- Concordia
- Gran Paraná
- Río Cuarto
- Santa Rosa-Toay
- Comodoro Rivadavia-Rada Tilly
- Neuquén-Plottier
- Río Gallegos
- Ushuaia-Río Grande.

1.4 Regiones Estadísticas

La EPH Continua agrupa los distintos aglomerados en seis regiones estadísticas:

- GBA: Ciudad de Bs. As. y Partidos de Gran Bs. As.
- CUYO: Gran Mendoza, Gran San Juan, San Luis-El Chorrillo.
- NORESTE: Corrientes, Formosa, Gran Resistencia y Posadas.
- NOROESTE: Gran Catamarca, Gran Tucumán-Tafí Viejo, Jujuy-Palpalá, La Rioja, Salta, Santiago del Estero-La Banda.

- PAMPEANA: Bahía Blanca-Cerri, Concordia, Gran Córdoba, Gran La Plata, Gran Rosario, Gran Paraná, Gran Santa Fe, Mar del Plata-Batán, Río Cuarto, Sant Rosa-Toay.
- PATAGÓNICA: Comodoro Rivadavia-Rada Tilly, Neuquén-Plottier, Río Gallegos, Ushuaia-Río Grande.

1.5 Cobertura que brinda la EPH continua según período de referencia

La EPH continua brinda resultados trimestrales y semestrales.

- Los resultados trimestrales brindan información sobre el conjunto de aglomerados agrupados por regiones estadísticas, los aglomerados con 500.000 y más habitantes y el conjunto de aglomerados con menos de 500.000 habitantes.
- Los resultados semestrales brindan además información sobre cada uno de los aglomerados con menos de 500.000 habitantes.

1.6 Indicadores del Mercado de Trabajo Utilizados

A partir de los Informes de Prensa y las bases de datos se accede a tasas y estimaciones de valores absolutos para los siguientes indicadores:

- Actividad = Posesión o búsqueda activa de una ocupación.
- Empleo = Trabajo (en actividad económica) de al menos 1 h. en la semana de referencia.
- Desocupación = No posesión de ocupación y búsqueda activa de una.
- Subocupación = Empleo de menos de 35 hs. sem. y disposición a trabajar más tiempo.
- Subocupación Demandante = Subocupación y búsqueda activa de otra ocupación.
- Subocupación no Demandante = Subocupación sin búsqueda activa de otra ocupación.

2. Análisis Factibles para el Monitoreo de los Mercados Laborales Regionales

A partir de los datos del Informe de Prensa de la EPH Continua se pueden realizar distintos tipos de análisis para el monitoreo de los mercados laborales regionales.

- 1) Análisis al interior del país - entre regiones-. Permite dar cuenta del alcance el concepto “total país” evaluando la homogeneidad/heterogenidad del comportamiento de las regiones que lo componen.
- 2) Análisis al interior de cada región - entre aglomerados-. Permite dar cuenta del alcance del concepto “región” evaluando la homogeneidad/heterogenidad del comportamiento de los aglomerados que la componen. Cabe aclarar que, para el caso de los resultados trimestrales, solo se pueden analizar los aglomerados de 500.000 habitantes y más.

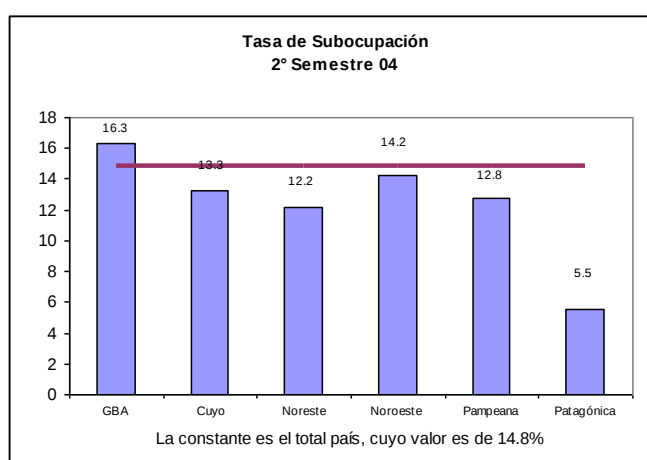
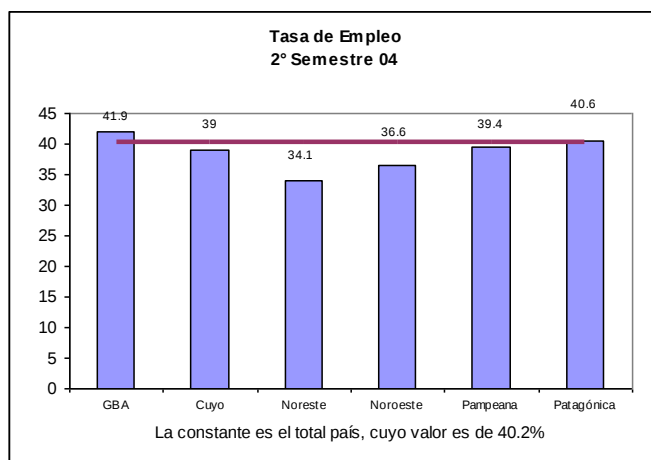
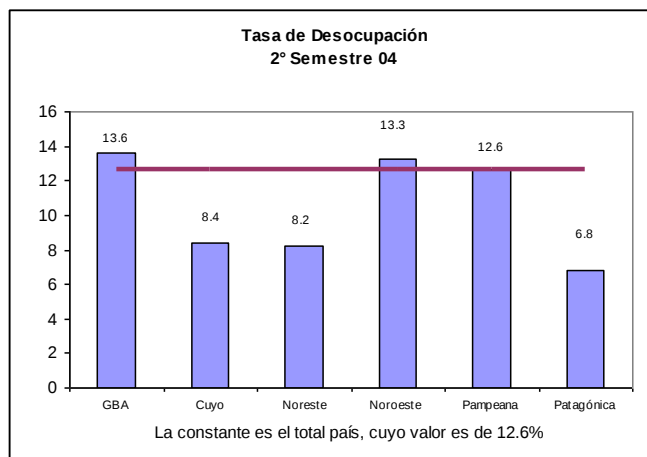
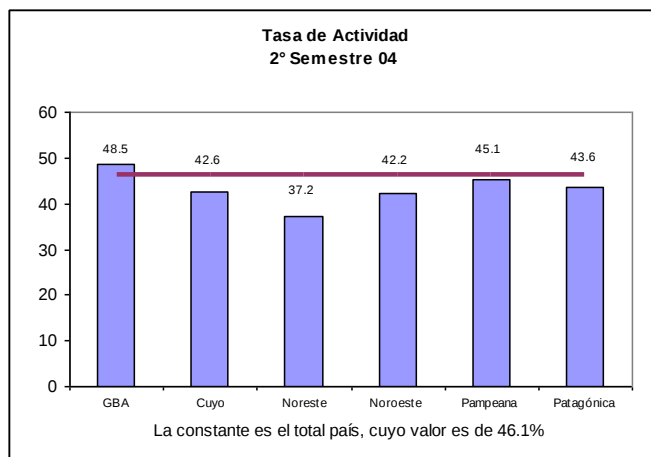
Estos análisis se puede realizar:

- A) En un período determinado. Permite obtener una visión estática de lo que ocurre en el mercado laboral en un momento específico del tiempo, equivale a una fotografía.
- B) Entre períodos. Permite analizar el comportamiento del mercado laboral “en movimiento”, es decir su evolución entre dos períodos de tiempo, como en una “filmación”. Lo más sencillo para esto es describir la **evolución de las tasas o de los valores absolutos**. Si no, también es posible calcular el **porcentaje de variación de estas tasas o valores absolutos**. Este último caso permite comparar la evolución de las distintas tasas entre sí, dado que la variación de éstas se calcula sobre un n° equivalente (100). Este último análisis a su vez es posible realizarlo para períodos:
 - B.1) Consecutivos. Si se toma el trimestre o semestre anterior como primer momento, se analiza lo sucedido en un período relativamente corto de tiempo. De este modo es posible evaluar los cambios y tendencias más circunstanciales del mercado laboral. Se trata de un análisis *coyuntural*.
 - B.2) Interanuales. Si se toma el trimestre o semestre del año anterior como primer momento, se analiza lo sucedido en un período relativamente largo de tiempo. De este modo es posible evaluar los cambios y tendencias más generales y profundos

del mercado laboral en el tiempo, dado que se quita el efecto “estacional”. Se trata de un análisis *estructural*. Cabe destacar que en este caso es posible pegar series tiempo y realizar un análisis interanual a lo largo de varios años.

A continuación se presentan ejemplos de estos posibles análisis. Si bien los indicadores del mercado laboral se presentan tanto en tasas como en estimaciones de valores absolutos, en los ejemplos se trabaja con tasas.

Ejemplo 1.A: “Total País – Regiones”. Tasas (Segundo Semestre 2004)



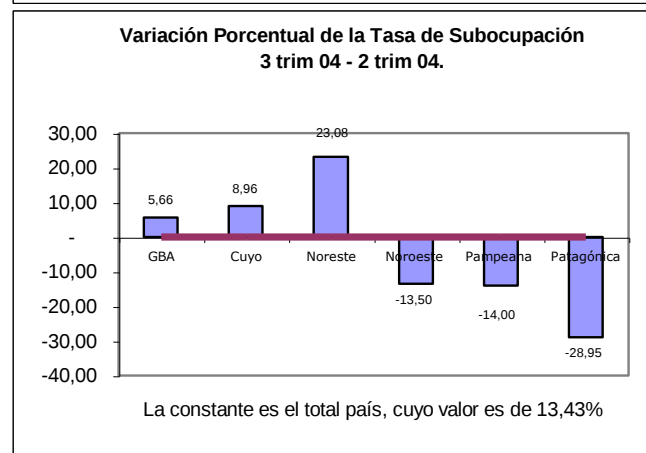
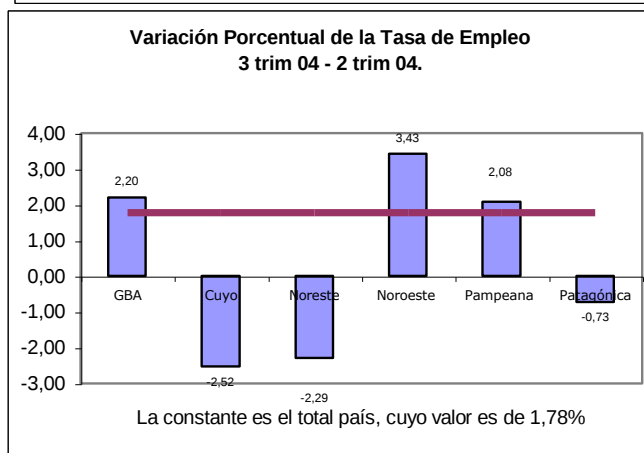
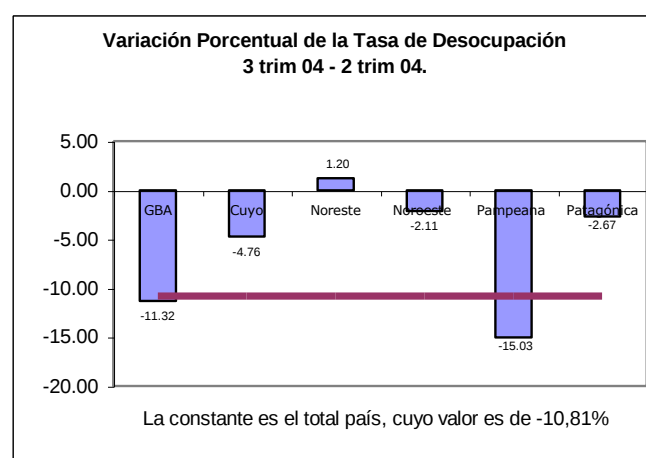
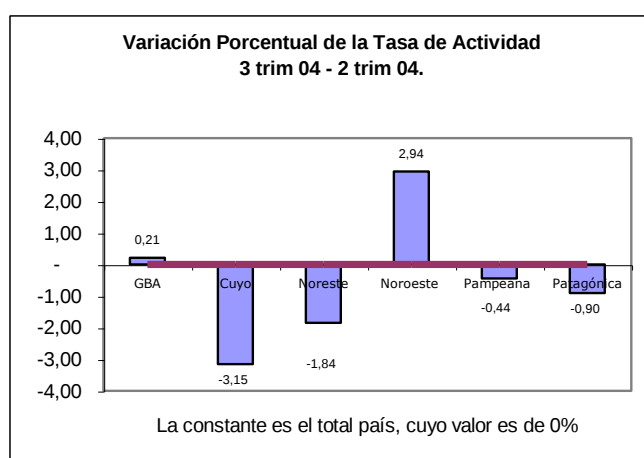
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Indec.

A partir de estos gráficos es posible describir por ejemplo lo siguiente:

- Con respecto a la tasa de Actividad, los valores más altos se presenta en las regiones del GBA y Pampeana, seguidas por Cuyo, Noroeste y Patagónica. Y el más bajo se presenta en la región del Noreste.
- Con respecto a la tasa de Empleo, los valores más altos se presentan en las regiones del GBA, Patagónica, Pampeana y Cuyo, seguidas por el Noroeste. Y el más bajo se presenta nuevamente en la región del Noreste.

- Con respecto a la tasa de Desocupación, los valores más bajos se presentan en las regiones de Cuyo, Noreste y Patagónica y los más altos en las regiones del GBA, Noroeste y Pampeana.
- Con respecto a la tasa de Subocupación, el valor más bajo se presenta en la región Patagónica. Las demás regiones presentan valores más altos, sobre todo GBA.

Ejemplo 1.B.1: “Total País - Regiones”. Variación porcentual de las tasas (3° Trimestre 2004- 2° Trimestre 2004).



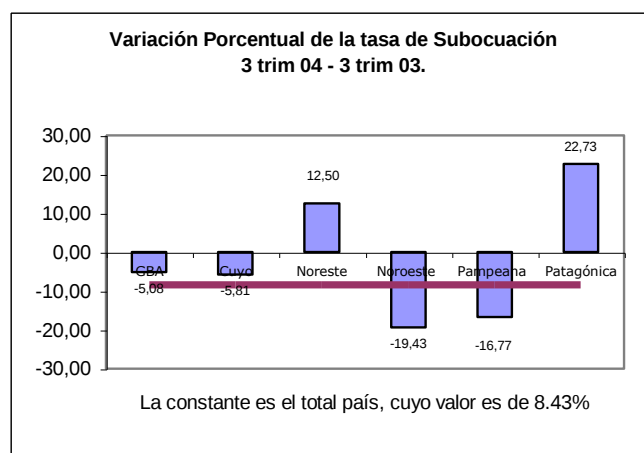
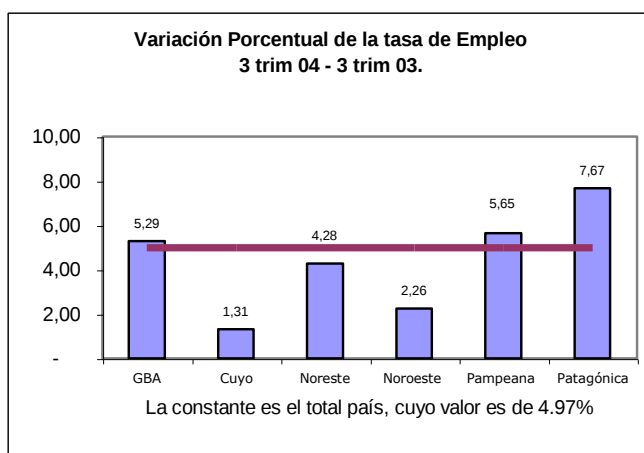
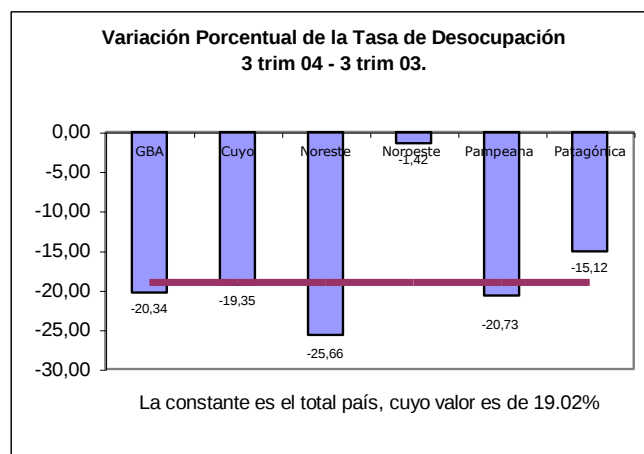
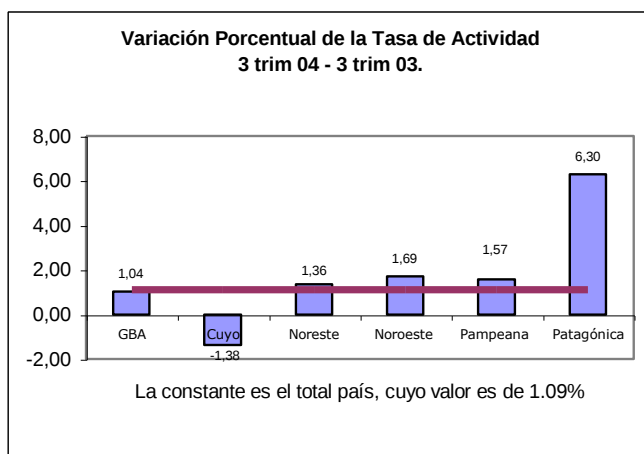
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Indec.

A partir de estos gráficos es posible describir por ejemplo lo siguiente:

- Con respecto a la tasa de Actividad, la única variación positiva se presenta en la región del Noroeste. En la del GBA se mantiene constante y en las demás regiones varía negativamente.

- Con respecto a la tasa de Empleo, las variaciones positivas se presentan en las regiones del GBA, Noroeste -con el valor más alto- y Pampeana. En las demás regiones en cambio se presentan variaciones negativas.
- Con respecto a la tasa de Desocupación, salvo en la región del Noreste, las variaciones son negativas, con el valor más alto en la región Pampeana.
- Con respecto a la tasa de Subocupación, las regiones Noroeste, Pampeana y Patagónica –con el valor más alto- presentan variaciones negativas y las demás positivas.

Ejemplo 1.B.2: “Total País - Regiones”. Variación porcentual de las tasas (3° Trimestre 2004- 3° Trimestre 2003).



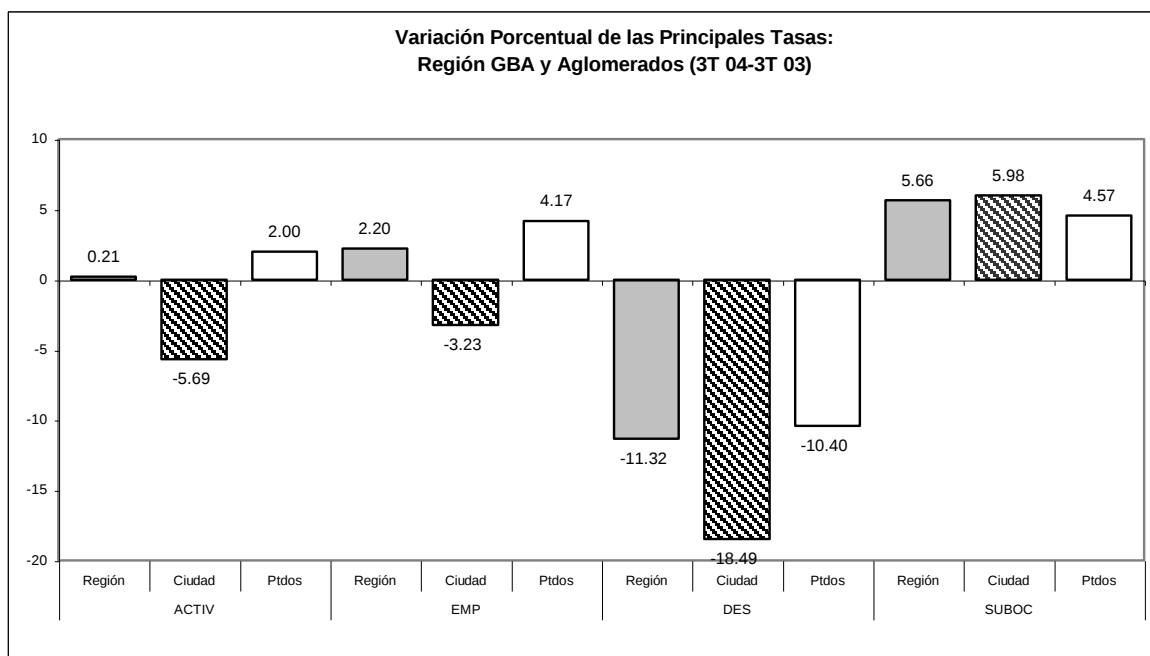
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Indec.

A partir de estos gráficos es posible describir por ejemplo lo siguiente:

- Con respecto a la tasa de Actividad, la única variación negativa se presenta en la región de Cuyo. En las demás la variación es positiva, alcanzando el más alto valor en la región Patagónica.
- Con respecto a la tasa de Empleo, las variaciones se presentan en todas la regiones positivas, alcanzando el más alto valor en la región Patagónica y el más bajo en la region de Cuyo.
- Con respecto a la tasa de Desocupación, las variaciones se presentan en todas la regiones negativas, alcanzando el más alto valor en la región del Noreste y el más bajo en la región del Noroeste.
- Con respecto a la tasa de Subocupación, las regiones Noroeste y Patagónica –con el valor más alto- presentan variaciones positivas y las demás negativas, presentando el Noroeste el valor más alto.

En el caso de los análisis al interior de las regiones se brindan ejemplos relativos a la región GBA.

Ejemplo 2.B.1: “Región GBA - Aglomerados”. Variación porcentual de las tasas (Tercer Trimestre 2004- Segundo Trimestre 2004).

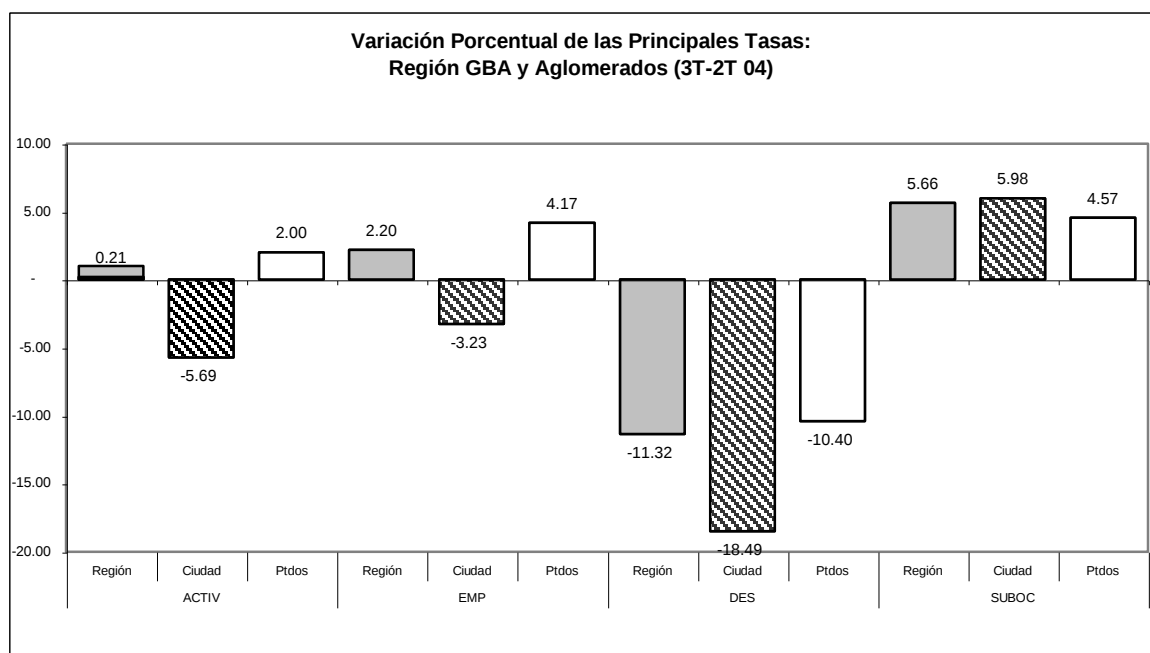


Fuente: Elaboración propia en base a datos del Indec.

A partir de estos gráficos es posible describir por ejemplo lo siguiente:

- Con respecto a la tasa de Actividad, mientras que en la Ciudad la variación se presenta como negativa, en los Partidos se presenta como positiva.
- Con respecto a la tasa de Empleo mientras que en la Ciudad la variación se presenta como negativa, en los Partidos se presenta como positiva.
- Con respecto a la tasa de Desocupación, las variaciones se presentan en ambos aglomerados como negativas.
- Con respecto a la tasa de Subocupación, las variaciones se presentan en ambos aglomerados como negativas.

Ejemplo 2.B.2: “Región GBA - Aglomerados”. Variación porcentual de las tasas (Tercer Trimestre 2004- Tercer Trimestre 2003).



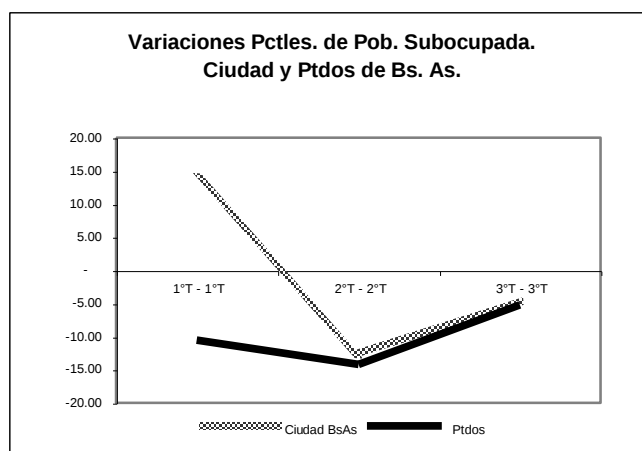
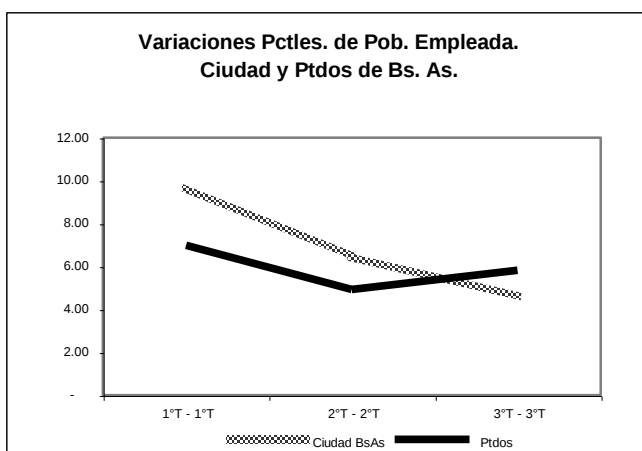
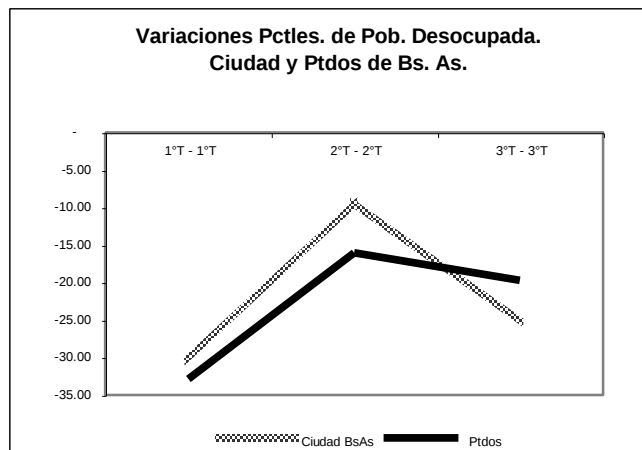
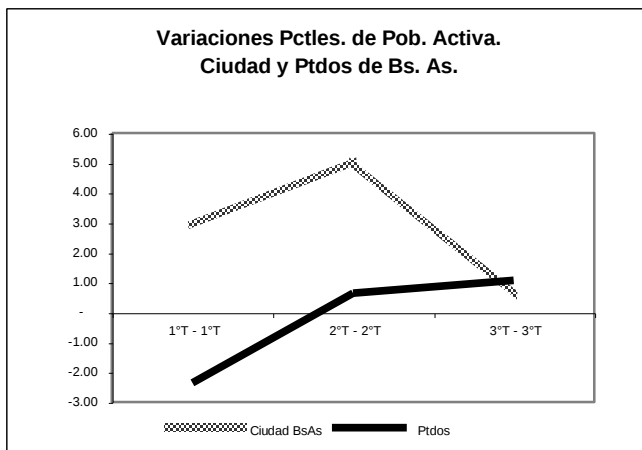
Fuente: Elaboración propia en base a datos del Indec.

A partir de estos gráficos es posible describir, por ejemplo, lo siguiente:

- Con respecto a la tasa de Actividad, en ambos aglomerados se presentan variaciones positivas.
- Con respecto a la tasa de Empleo, en ambos aglomerados se presentan variaciones positivas.
- Con respecto a la tasa de Desocupación, en ambos aglomerados se presentan variaciones negativas.
- Con respecto a la tasa de Subocupación, en ambos aglomerados se presentan variaciones negativas.

Por último, este ejemplo presenta la posibilidad de llevar a cabo un análisis interanual a partir de la construcción de series de tiempo. Cabe destacar que en este caso se trabajó sobre valores absolutos:

Análisis Interanual. “Región GBA - Aglomerados”. Variación porcentual de los valores absolutos (2003- 2004).



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Indec.

A partir de estos gráficos es posible describir, por ejemplo, lo siguiente:

- Con respecto a la Tasa de Actividad, se evidencia un comportamiento distinto entre la Ciudad y los Partidos. En la primera crece con un pico entre los segundos trimestres y una desaceleración entre los terceros trimestres. En cambio, en los Partidos cae entre los primeros trimestres y luego crece cada vez más pronunciadamente.

- Con respecto a la Tasa de Empleo, si bien durante el período crece en ambos aglomerados, se evidencian diferencias. En la Ciudad el crecimiento se desacelera/disminuye progresivamente. En los Partidos es más pronunciado entre los primeros trimestres, se desacelera entre los segundos y repunta entre los terceros.
- Con respecto a la Tasa de Desocupación, si bien durante el período cae en ambos aglomerados, se presentan diferencias. En los Partidos cae más fuertemente que en la Ciudad entre los primeros y segundos trimestres. Pero entre los terceros trimestres se revierte la situación y cae más fuertemente en la Ciudad.
- Con respecto a la Tasa de Subocupación se evidencia un comportamiento distinto entre la Ciudad y los Partidos. En la primera crece entre los primeros trimestres, cae fuertemente entre los segundos y menos fuertemente entre los terceros. En los Partidos cae siempre, con una asceleración entre los segundos y una desaceleración entre los terceros.

3. Conclusiones

- ♦ La nueva EPH en su tipo de **relevamiento** permite un monitoreo continuo del mercado laboral que la modalidad anterior no posibilitaba. De este modo, se obtienen resultados trimestrales, semestrales y anuales que pueden ser comparados regional e intertemporalmente.
- ♦ La nueva EPH amplía **la muestra** en su medición semestral y anual. En un semestre se pasa de 27.400 hab. – tomados por la EPH puntual en cada medición- a 34.480 hab. Y en un año se pasa de 54.800 hab. – agregados por las dos mediciones de la EPH puntual- a 68.960 hab. Sin embargo, en la medición trimestral la muestra es más pequeña que la de la EPH puntual.
- ♦ Dado el diseño de la muestra de la EPH Continua, las estimaciones trimestrales no brindan la misma cobertura que brindan las semestrales. Un trimestre brinda información sobre el conjunto de aglomerados agrupados por regiones estadísticas, cada uno de los aglomerados con 500.000 y más habitantes y el conjunto de aglomerados con menos de 500.000. Un semestre agrega la información acerca de cada uno de los aglomerados de entre 100.000 y 500.000 habitantes -lo cual equivale a 17 aglomerados-.
- ♦ Los Informes de Prensa de la EPH Continua brindan información sobre las tasas y estimaciones de valores absolutos para los siguientes **indicadores**: actividad, empleo, desocupación, subocupación, subocupación demandante y subocupación no demandante.
- ♦ A partir de los datos del Informe de Prensa de la EPH Continua en principio se pueden realizar distintos **tipos de análisis** para el monitoreo de los mercados laborales regionales. Se puede llevar a cabo tanto un análisis al interior del país entre regiones y al interior de las regiones entre aglomerados. A su vez, estos análisis se pueden realizar en un período (trimestre o semestre) particular o entre dos períodos (trimestres o semestres). En este segundo caso los períodos pueden ser consecutivos o interanuales.