

Buenos Aires, 2 de agosto de 2019

Encuesta Permanente de Hogares (EPH) Mercado de Trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos

Consideraciones sobre la revisión, evaluación y recuperación de la EPH. Nota metodológica actualizada para el uso de los datos del primer trimestre de 2019

En el marco de la revisión integral de los programas existentes en el INDEC a partir de enero de 2016¹, en la que se evaluaron la definición y la cobertura geográfica de los 31 aglomerados incluidos en la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), así como las proyecciones de población utilizadas para su estimación, se desprende:

- **Del análisis sobre la cobertura**

Surgió que algunos de los aglomerados presentaban diferencias en el marco de muestreo con respecto a su cobertura espacial, los límites o la falta de inclusión de radios para su completitud.

Se incorporaron las áreas faltantes de los aglomerados Concordia, Gran Paraná, Gran Mendoza, Gran Resistencia, Gran San Juan, Rawson-Trelew, San Nicolás-Villa Constitución, La Rioja y Santiago del Estero-La Banda al relevamiento habitual a partir del primer trimestre de 2018. Esto llevó a suplementar la muestra de la EPH con una selección de viviendas sobre las nuevas áreas siguiendo el diseño implementado.

Durante los cuatro trimestres de 2018 en los que las áreas de referencia no se incluyeron en las estimaciones, se estudió su comportamiento en cuanto a la respuesta y se comprobó que fue similar al del resto de las áreas en cada aglomerado.

De este análisis surgió, además, que el aglomerado Viedma-Carmen de Patagones estaba integrado por una cantidad de radios mayor a los que efectivamente correspondían a su delimitación geográfica.

- **Del análisis de las proyecciones**

Se advirtió que, de manera análoga al resto de los aglomerados, la estimación de población de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires se estaba realizando a través del método matemático, cuando es el único aglomerado que cuenta con proyecciones de población elaboradas por el método de los componentes demográficos. Este método se considera más robusto, ya que se basa en el comportamiento de la fecundidad, la mortalidad y la migración.

En este contexto, se implementaron las siguientes actualizaciones a partir del primer trimestre de 2019:

- Se incorporaron a la medición las áreas faltantes, completándose la actual cobertura de los 31 aglomerados urbanos. Las estimaciones de las principales tasas del mercado de trabajo, consideradas las áreas faltantes o sin ellas, no presentan diferencias significativas (ver punto 4.2 del informe técnico *Mercado de trabajo. Tasas e indicadores socioeconómicos (EPH)* del primer trimestre de 2019)². Se ajustaron las estimaciones de población del aglomerado Viedma-Carmen de Patagones, cuya resultante es un valor inferior al consignado en los informes técnicos publicados entre el segundo trimestre de 2016 y el cuarto trimestre de 2018. Para el cuarto trimestre de 2018 la diferencia es -10,7% de la población sin ajustar (9.766 personas, en valores absolutos).
- Se ajustaron las proyecciones para CABA por el método de componentes demográficos, lo que permite homologar las estimaciones de población de la EPH con las publicadas³. La diferencia entre las estimaciones de población por el método de componentes demográficos y método matemático es del 1,63% para el cuarto trimestre de 2018 (48.069 personas en absolutos).

En consecuencia, dado el conjunto de actualizaciones aplicadas a partir del primer trimestre de 2019, **se advierte que las poblaciones de referencia no son estrictamente comparables** respecto de los trimestres anteriores.

¹ Consideraciones sobre la revisión, evaluación y recuperación de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), disponible en: https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/sociedad/anexo_informe_eph_23_08_16.pdf

² Disponible en: https://www.indec.gov.ar/uploads/informesdeprensa/mercado_trabajo_eph_1trim19B489ACCDF9.pdf

³ Instituto Nacional de Estadística y Censos (2013) Proyecciones provinciales de población por sexo y grupo de edad 2010-2040. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos. INDEC. E-Book. Disponible en: https://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyecciones_prov_2010_2040.pdf