

**SEMINARIO INTERNACIONAL DE POBLACION Y SOCIEDAD,
S E P O S A L 2005.
GREDES, Salta, Argentina, 8-10 de Junio, 2005.**

**Sesión: EL CENSO ARGENTINO ENTRE DOS MILENIOS. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS
POST SEPOSAL 2000**

**Aspectos metodológicos acerca de la medición de la movilidad espacial de los extranjeros limítrofes en
Argentina. La Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales.**

Autores:

Sebastián Bruno¹, Laura Calvelo², Ariel Matto³

¹ INDEC (Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales)-UBA. Licenciado en Sociología.
heavy@mail.fsoc.uba.ar

² INDEC (Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales)-UBA. Licenciada en Sociología.

³ INDEC(Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales)-UBA. Licenciado en Sociología.

1. Introducción

Esta ponencia expone las características del abordaje de las migraciones internacionales que tuvo la Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales (ECMI) como parte del abordaje migratorio del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001.

La ECMI se propuso como objetivo hacer que las limitaciones de la fuente censal tradicional sean en parte superadas al sustituir el concepto clásico de residencia habitual y la visión de origen-destino por el de residencia base y reversibilidad. Este cambio constituye una transición conceptual que, de abordar a la población extranjera como stock, pasa a valorarla como flujo, sin perder por eso la utilidad de los datos captados en sentido transversal.

Tomando como punto de partida la línea de trabajo desarrollada en un artículo anterior (Giusti y Calvelo, 2000) se repasan aspectos de la ECMI como: los fundamentos conceptuales, el alcance temático, la metodología de implementación aplicada, el diseño muestral, las áreas de relevamiento, el tratamiento de la información y, por último, el primer paso de la difusión, el plan de tabulados básicos.

2. Fundamentos conceptuales y antecedentes de la Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales

Los estudios cuantitativos disponibles sobre migración tendieron a caracterizar a la población migrante a partir de los atributos socioeconómicos y sociodemográficos de los individuos involucrados en el movimiento y el stockeo de efectivos. Este énfasis proviene del enfoque migratorio clásico que en general considera a los desplazamientos como una función de ajuste económico entre regiones menos y más desarrolladas; y a los individuos como sujetos esencialmente productivos motivados en la necesidad de búsqueda de mejores oportunidades laborales y de condiciones de vida más satisfactorias (Giusti y Calvelo, 2000).

En este sentido es generalizado el reconocimiento de los censos como fuente sobresaliente para el estudio de las migraciones tanto internas como internacionales por cuanto permiten conocer su volumen e impacto, elaborar proyecciones de población y analizar características demográficas, educativas y laborales de la población inmigrante internacional o nativa migrante en general.

Sin embargo puede decirse que en los últimos años el potencial de los datos censales para revelar cualidades de los desplazamientos contemporáneos de población en la región se fue estancando a raíz de las limitaciones originadas en la imposibilidad práctica de superar la referencia espacial del lugar de residencia

habitual y la referencia temporal del lugar de nacimiento y de residencia en un momento fijo anterior en el marco de operativos de empadronamiento universal como los censos.

Con el objetivo de superar las dificultades de las fuentes tradicionales y profundizar cuantitativamente en las nuevas características de la movilidad espacial, la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población del INDEC desarrolló la Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales.

La línea de trabajo se basó en los desarrollos teóricos de una tradición originaria de Francia que surgió a partir de los conceptos de "espacio de vida" (Courgeau, 1988) y "residencia base" (Domenach y Picouet, 1990). Los mismos presentan la ventaja de no suponer a priori que el uso territorial de las residencias humanas reviste una naturaleza única o para toda la vida, permitiendo entender a los movimientos de población de un modo más abarcativo e incluyente que la definición clásica basada en la noción de cambios de residencia habitual (Calvelo, 2001).

Lo significativo de estos conceptos es que proveen de elementos teóricos para dar cuenta de ciertas características de los desplazamientos actuales que no son contemplados en los esquemas tradicionales, por lo que ofrecen una alternativa superadora e integradora de los mismos (Giusti y Calvelo, 2000).

Tomando entonces como eje conceptual dichos lineamientos teóricos, y a partir del antecedente de una encuesta a la comunidad boliviana en Córdoba -EBCO '96- (Domenach, Celton y otros, 1998) y de una serie de estudios de naturaleza cualitativa y fines exploratorios, la línea de trabajo seguida por el equipo del INDEC se orientó a proponer un modelo de encuesta aplicable en el marco de un censo de población.

Mediante el diseño de un formulario que en esencia respeta la estructura de la cédula censal y del conjunto de sus variables, en 1999 se realizó una encuesta focalizada en la población boliviana residente del aglomerado Neuquén-Centenario-Plottier (EBNEU' 99). La misma ofició como antecedente de otra encuesta: la ELEP 2000, que se dedicó a probar la viabilidad de usar un censo como marco muestral de una encuesta a extranjeros.

ELEP 2000 se realizó en la localidad de Pergamino en el mes de abril de 2000. Los datos que le dieron lugar fueron obtenidos del Censo Experimental que el INDEC realizara en ese partido en noviembre de 1999.

La encuesta incluyó la captación de numerosos lugares geográficos de referencia en un abordaje de tipo retrospectivo. Se registró el conjunto de lugares geográficos cuya distribución espacial configura la residencia base a nivel individual. Eso implica el registro de todos los lugares de residencia propios y de personas de referencia significativa (familiares y no familiares), actividad económica y recreativa, circulación de personas y bienes y lugares que determinan la trayectoria territorial seguida por un individuo (Calvelo, 2001).

El racconto de los antecedentes que dieron origen a la ECMI es decididamente más extenso, y las justificaciones teóricas y empíricas que la sustentan han sido ya ampliamente abordadas en diversos artículos¹. Por esto, la pretensión del presente artículo es otra y se encuentra referenciada en el hecho de describir, a la luz de los resultados obtenidos, el alcance temático; la metodología aplicada y resultados derivados de esta fuente.

3. La Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales como abordaje de la movilidad espacial dentro del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

En busca de mejorar el registro del país de nacimiento de extranjeros por un lado y de avanzar en la detección y caracterización de formas novedosas de movilidad espacial, por el otro, el Censo 2001 contempló el desarrollo de sus actividades en dos etapas (Calvelo, 2001):

- Etapa 1 (Momento del Censo -17 y 18 de noviembre 2001-): Relevamiento de la información censal a través de una cédula única con vistas a reducir la subenumeración de extranjeros y el ignorado de país de nacimiento.

- Etapa 2 (Período postcensal -primer semestre 2002-): Implementación de la Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales² con vistas a conocer en profundidad cualidades de la dinámica espacial de los extranjeros nacidos en países limítrofes.

A continuación se describen sintéticamente los aspectos relativos a la primera etapa y luego, con mayor profundidad, se desarrolla lo concerniente a la Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales, objetivo principal de este trabajo.

3.1. La captación de información sobre migraciones internacionales en el momento del Censo

Respecto de los censos de 1980 y 1991, el censo 2001 ofreció la ventaja de aplicar un formulario único, eliminándose la técnica de muestreo para una cédula ampliada donde se captaban las variables de mayor complejidad entre las que se encontraban los ítems abiertos de migraciones. Por otra parte, la codificación de lugares geográficos se realizó de forma asistida, lo que permitió disponer de esa información en un plazo ostensiblemente menor que el requerido en el último censo, y sin muestreo. Excepto lugar de nacimiento -que captó provincias en el caso de los nativos y países en el de extranjeros-, las demás variables se relevaron a nivel de localidad³.

La innovación que introdujo el Censo 2001 fue un diseño diferente que apuntó a reducir la subestimación del volumen de población extranjera (Giusti y Calvelo, 1999). Dicha modificación se fundamenta en los resultados de la IV Prueba Piloto de Diseño Conceptual realizada en Cafayate, Comodoro Rivadavia y Quilmes en 1998.

En esa oportunidad se probaron dos diseños del bloque de preguntas sobre migraciones. Uno de ellos (A1) incluyó una versión renovada de la pregunta sobre lugar de nacimiento y una reformulación de año de llegada a la Argentina. El otro (A2) mantuvo la pregunta sobre país de nacimiento con un diseño prácticamente idéntico al de 1991 y otro tanto con la pregunta sobre año de llegada.

Los resultados cuantitativos de la prueba demostraron que la primer versión (A1) captaba más extranjeros que la segunda (A2) y posteriores reuniones del equipo de diseño conceptual con especialistas lograron acuerdo sobre la oportunidad de introducir ese modelo en la cédula definitiva del Censo 2001.

Este cambio, que mejoró la captación de población extranjera, implicó que un aumento en el recuento de extranjeros en el Censo 2001 combine el impacto de un eventual cambio real del fenómeno con el cambio técnico de la pregunta. Su observación alerta sobre cuidados a tener en cuenta en materia de comparabilidad de la información censal sobre extranjeros entre 1991 y 2001 (Calvelo, 2001).

4. Alcance temático de la ECMI

Las innovaciones conceptuales desarrolladas anteriormente fueron traducidas en términos operativos en los diversos relevamientos antecedentes de la ECMI. Evaluada la viabilidad de la introducción de nuevas dimensiones relativas al estudio de la movilidad espacial, se llega a la conformación del cuestionario. Posteriormente a la última prueba, la ELEP 2000 y previo a la ejecución de la ECMI, se realizó una reunión con especialistas donde se presentó el instrumento de recolección de datos para su discusión. A continuación se presenta la estructura del formulario resultante y se detallan las dimensiones temáticas abordadas en el mismo.

El cuestionario de la ECMI consta de una carátula, tres módulos para distintos universos y una contratapa. La carátula incluye los datos de la ubicación geográfica del hogar y un listado para el empadronamiento de las personas con residencia habitual.

El Módulo 1 está dirigido a todas las personas de 18 años o más nacidas en países limítrofes. Los bloques que lo componen dan cuenta, en primera instancia, de los diferentes estadios temporales de la trayectoria migratoria:

- Características de la última residencia en el país de nacimiento: lugar geográfico de residencia; entorno de convivencia; motivo de salida; nivel de instrucción alcanzado e inserción ocupacional.
- Llegada a Argentina: año de llegada; existencia y características de redes migratorias.
- Trayectoria migratoria: se indaga sobre los cambios de residencia a partir de la primera llegada a Argentina⁴. Sobre cada residencia se registra la localización geográfica de la misma; año de llegada y de salida, existencia de compatriotas conocidos; motivos que guiaron el desplazamiento; entorno de convivencia e inserción ocupacional

Luego de este registro sobre la historia migratoria, el módulo se completa con tres bloques temáticos:

- Descendencia y nupcialidad: existencia de hijos residiendo en otro país; trayectoria nupcial.
- Regularización: estado de consecución de trámites migratorios y motivos de no inicio/conclusión.
- Viajes: existencia de viajes al país de nacimiento; cantidad de viajes; motivos; longitud de estadía más prolongada y lugar de destino más frecuente.

El Módulo 2 está destinado a los hogares y se compone de los siguientes bloques temáticos:

- Intercambios con país de nacimiento: envío/recepción de mercaderías/dinero; destinatarios/remitentes; destino y frecuencias de los intercambios.
- Intercambios con otras provincias argentinas: envío/recepción de mercaderías/dinero; destinatarios/remitentes, destino y frecuencias de los intercambios.
- Vínculos: existencia de vínculos con personas que viven en el país de referencia o en otra provincia argentina; lugares geográficos donde viven esas personas; tenencia de propiedades en país de referencia; recepción de información sobre la situación actual de su país y los medios de comunicación a través de los cuales les llega la información.
- Cooperación: recepción/extensión de ayuda por parte de/hacia otras personas que viven en la localidad de residencia; participación en organizaciones civiles y recepción de ayuda por parte de instituciones.
- Retornos: existencia y cantidad de personas que habitaban el hogar y retornaron al país de nacimiento; existencia y cantidad de personas que realizan gestiones para retornar al país de nacimiento.
- Vivienda: indicadores seleccionados sobre características habitacionales utilizados en el Censo 2001.

El Módulo 3 está dirigido a todas las personas que componen el hogar. Se las indaga sobre:

- Características demográficas e indicadores generales: relación de parentesco; sexo; edad; percepción de jubilación; tipo y localización de la cobertura de salud; lugar de residencia 5 años antes; lugar de nacimiento; año de llegada.
- Inserción ocupacional: condición de actividad; rama y ocupación; lugar, cantidad de empleados y tipo de establecimiento; categoría ocupacional; estabilidad del empleo; percepción de beneficios sociales, precariedad laboral.
- Características educativas: asistencia a establecimientos educativos; nivel de instrucción alcanzado.
- Estado conyugal: estado civil; situación conyugal; convivencia actual.
- Fecundidad: Cantidad de hijos nacidos vivos; fecundidad reciente.

Por último, la contratapa releva las características de la infraestructura urbana en el contexto de la localización de la vivienda, utilizando los mismos indicadores que el censo 2001.

5. Metodología

La Encuesta fue realizada en diez provincias (Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Buenos Aires; Formosa; Jujuy; Mendoza; Misiones; Neuquén; Río Negro; Salta y Santa Cruz) entre agosto de 2002 y septiembre de 2003, relevándose un total de 20.460 hogares.

5.1 Características Generales

La realización estuvo a cargo del Equipo de Migraciones de la Dirección de Estadísticas Sociales y de Población del INDEC. El trabajo de campo corrió por cuenta de las Direcciones de Estadística de las

provincias involucradas, salvo en el caso de la Provincia de Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires donde fue implementado por el mismo Equipo.

La siguiente tabla resume las características principales de los relevamientos que componen la ECMI.

Tabla 1. Principales características de los relevamientos que componen la ECMI

Provincia	Tamaño de la muestra	Area de cobertura	Período de relevamiento	Universos
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	6627	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Marzo - abril de 2003	Hogares con al menos un miembro nacido en Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay
Buenos Aires	6669	Partidos del Gran Buenos Aires	Junio - julio de 2003	Hogares con al menos un miembro nacido en Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay
Formosa	1017	Ciudad de Formosa	Marzo - abril de 2003	Hogares con al menos un miembro nacido en Paraguay
Jujuy	971	Gran San Salvador de Jujuy	Noviembre - diciembre de 2002	Hogares con al menos un miembro nacido en Bolivia
Mendoza	1117	Gran Mendoza	Marzo - abril de 2003	Hogares con al menos un miembro nacido en Chile
Misiones	1004	Gran Posadas	Noviembre - diciembre de 2002	Hogares con al menos un miembro nacido en Paraguay
Neuquén	909	Ciudad de Neuquén, Plottier y Centenario	Agosto – septiembre de 2002	Hogares con al menos un miembro nacido en Chile
Río Negro	1113	Alto Valle del Río Negro	Septiembre de 2003	Hogares con al menos un miembro nacido en Chile
Salta	1018	Gran Salta	Noviembre – diciembre de 2002	Hogares con al menos un miembro nacido en Bolivia
Santa Cruz	1072	Río Gallegos	Junio – Julio de 2003	Hogares con al menos un miembro nacido en Chile

5.2 Diseño muestral

Las muestras de la ECMI se conformaron a partir de tomar a los registros del Censo 2001 como marco muestral. En todos los relevamientos la unidad final de muestreo fueron hogares con al menos una persona nacida en el país de referencia.

Para la aplicación de la ECMI en Formosa, Jujuy, Mendoza, Misiones, Neuquén, Río Negro, Salta y Santa Cruz el diseño muestral constó de una sola etapa. Se confeccionaron estratos a partir de la conjunción de dos variables: cantidad de personas nacidas en el país de referencia y cantidad de años de residencia en el país para el migrante más antiguo del hogar. Asimismo, se armaron estratos diferenciados para los hogares con dato ignorado en esta última variable. De esta manera se conformaron 15 estratos de los cuales se extrajeron muestras independientes, con igual probabilidad y empleando un proceso de selección sistemática. El tamaño muestral se asignó a cada estrato proporcionalmente al número de unidades de muestreo que los mismos contenían.

En cuanto a los relevamientos en la Ciudad de Buenos Aires y Partidos del Gran Buenos Aires, el diseño muestral se planteó en dos etapas. En la primera etapa se utilizaron como unidades primarias los Distritos Escolares y Partidos del GBA, estratificándolos según variables seleccionadas⁵ (mediante análisis de agrupamiento: cluster). En la segunda etapa, una vez seleccionados los Distritos Escolares/Partidos, se obtuvieron muestras independientes, utilizando una selección sistemática, para cada nacionalidad limítrofe con un tamaño fijo de 480 hogares.

5.3 Organización del trabajo de campo

Exceptuando los relevamientos en Ciudad de Buenos Aires y Partidos del GBA, en el resto de los distritos la ejecución estuvo a cargo de las Direcciones Provinciales de Estadísticas (DPE's). Estas funciones consistieron en el reclutamiento de encuestadores⁶, armado de la cartografía, asignación de cargas de trabajo, coordinación general del trabajo de campo, supervisión y control de recepción de cuestionarios. Por su parte, el equipo de la ECMI brindó la capacitación a encuestadores, supervisores y recepcionistas. Asimismo, durante el transcurso del trabajo de campo realizó un monitoreo de la ejecución de casos y confeccionó una selección aleatoria de casos a supervisar a fines de controlar la calidad de los registros tomados por los encuestadores.

Por su parte, los relevamientos en Ciudad de Buenos Aires y Partidos del GBA fueron ejecutados en todas sus fases por el equipo de la ECMI.

5.4 Codificación, evaluación y consistencia de las bases de datos

Una vez controlada la integridad de los registros, se codificaron manualmente los items abiertos. Para los registros de ocupación (tanto la actual, como anteriores), la información fue codificada con el Clasificador Nacional de Ocupaciones (CNO, versión '98), desagregado a tres dígitos. El registro de la rama de actividad del establecimiento para la ocupación actual se codificó con el Clasificador Nacional de Actividades Económicas (ClaNAE, versión '97). Por último, para las declaraciones de lugares geográficos, el equipo de la ECMI desarrolló un nomenclador propio que integra a las desagregaciones geográficas (hasta el nivel de localidad o el equivalente) de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

Luego de haber evaluado los niveles de ignorado y no respuesta, se tomó la decisión de no utilizar una imputación estadística de los datos fallidos.

6. Aspectos conceptuales de la inclusión de año de llegada como variable eje del plan de tabulados básicos

El año de llegada en que arribaron al país los extranjeros se define como el año calendario en cuyo transcurso el migrante llegó de manera definitiva a su primer lugar de residencia dentro del territorio que se este estudiando, en el caso de la ECMI refiere al argentino.

Esta pregunta, central en el estudio de las migraciones, tiene por objetivo brindar información acerca de la composición de las distintas corrientes migratorias que arriban al país según el período de llegada.

Las características sociodemográficas y económicas de los migrantes difieren no solamente de acuerdo al país de nacimiento sino básicamente en función de la antigüedad de la migración. Las posibilidades de integrarse a la sociedad receptora y de lograr una inserción adecuada en el mercado de trabajo mejoran con el tiempo de permanencia en el país, presentándose desventajas significativas en las condiciones de empleo de los migrantes recientes con respecto a las de los más antiguos; además, los migrantes recientes suelen tener una estructura por edad más joven, una presencia de mujeres y de nivel de educación más alto que sus antecesores, reflejando el perfil que tenían en un momento cercano a cuando se produjo la migración. (INDEC, 1997)

El conocimiento del período de llegada nos sitúa sociohistóricamente y nos permite caracterizar a las corrientes migratorias en función de acontecimientos sociales, políticos, y económicos de relevancia.

La ECMI nos permite abordar en función del año de llegada aspectos claves de la movilidad espacial como las características de la última residencia de los migrantes en su país de origen, la existencia de redes de compatriotas al llegar a Argentina, y las trayectorias territoriales que siguieron desde que ingresaron a nuestro país entre otras cosas.

La inclusión de año de llegada como variable central y unificadora del plan de tabulados difundidos por la encuesta responde a la necesidad de explorar y conocer en función de los cambios en el tiempo aspectos determinantes de la movilidad espacial.

6.1 Aspectos metodológicos de la inclusión de año de llegada como variable eje del plan de tabulados

El año de llegada que se utilizó para los tabulados fue diferente del que se registró. En el cuestionario se preguntó por el año calendario en cuyo transcurso los migrantes arribaron al país, mientras que para el armado de los cuadros se utilizó una variable agrupada en cuatro categorías: hasta 1969, 1970-1979, 1980-1989, 1990-2002/3.

Cabe destacar que la variable año de llegada tiene una finalización diferencial de acuerdo al lugar de realización de la encuesta. Debe recordarse que la totalidad de la encuesta no fue realizada durante el mismo año. En algunas jurisdicciones se llevó a cabo durante el 2002 mientras que en otras se hizo durante el 2003.

La idea que subyace a la construcción de categorías para la presentación del año de llegada es que detrás de estos cuatro períodos durante los cuales arribaron al país los migrantes, se encuentran causas sociohistóricas diferenciales.

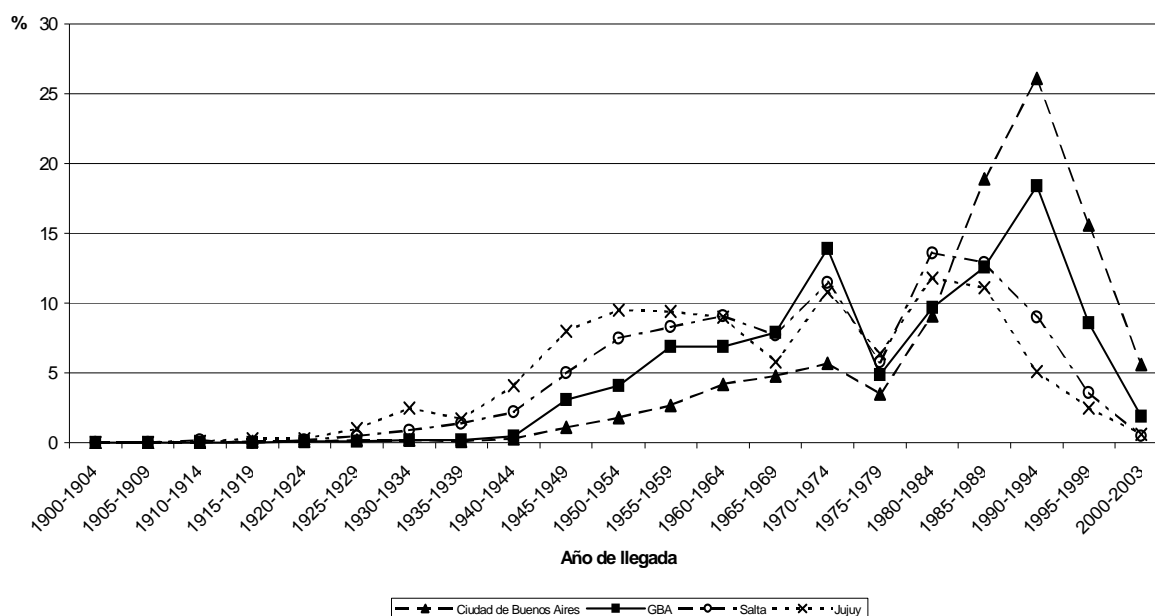
Para llegar al armado final hubo primero que realizar una etapa de exploración de la distribución de la variable año de llegada a la Argentina (en años simples) en todas las jurisdicciones relevadas por la ECMI, para los cinco dominios muestrales (bolivianos, brasileños, chilenos, paraguayos y uruguayos).

Para visualizar de manera más clara el comportamiento de los contingentes migratorios se construyeron una serie de gráficos que representan la evolución que tuvieron durante los últimos cien años, en referencia a los años en los cuales arribaron a nuestro país.

En el anexo se presentan cinco gráficos representativos de la evolución de la variable año de llegada a la Argentina. En cada uno se encuentra representado cada dominio en las jurisdicciones en que fueron relevados.

Por último, a modo de ejemplo, se muestra a continuación un gráfico de bolivianos en la Ciudad de Buenos Aires, Partidos del GBA, Jujuy y Salta.

Gráfico 1. Bolivianos según año de llegada a la Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Partidos del GBA, Salta y Jujuy. Año 2002.



Fuente: ECMI 2002-2003

7. Primera difusión de resultados: el Plan de Tabulados Básicos

El diseño del Plan de Tabulados Básicos de la ECMI tiene como supuesto la existencia de diferenciales en los datos de población y hogares, según el año de llegada (en el caso de la población migrante) y año de llegada del migrante más antiguo (en el caso de los hogares). Las variables seleccionadas para la publicación, son presentadas en conjugación con los intervalos temporales de la variable de corte⁷.

Para esta primera etapa de publicación, se difundieron tabulados para tres universos diferentes: Población en hogares con al menos un miembro nacido en país de referencia, Hogares con al menos un miembro nacido en país de referencia, Población de 18 años y más nacida en país de referencia⁸.

El primer grupo de cuadros informa sobre la estructura y situación actual de la población en hogares con al menos un migrante. El primer cuadro muestra la estructura de esta población, según sexo, edad y país de nacimiento (tomando como fuente el Censo 2001). Los siguientes tabulados se concentran en los nacidos en el país de referencia de acuerdo a variables relativas a la estructura de sexo y edad, percepción de ingresos, beneficios sociales, características laborales y nivel de instrucción.

Se presenta a continuación, el conjunto de cuadros sobre población en hogares con al menos un miembro nacido en país de referencia⁹:

Cuadro 1.1. Población en hogares con al menos un nacido en Bolivia según edad, sexo y país de nacimiento. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2001

Cuadro 1.2. Bolivianos por sexo según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.3. Bolivianos por edad al llegar a Argentina según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.4. Bolivianos por cobertura de obra social y/o plan de salud privado o mutual según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.5. Bolivianos de 14 años y más perceptores de ingresos por sexo según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.6. Bolivianos de 14 años y más por percepción de jubilación o pensión según edad. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.7. Bolivianos de 65 años y más por percepción de jubilación o pensión según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.8. Bolivianos de 14 años y más por condición de actividad económica según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.9. Bolivianos de 14 años y más ocupados por categoría ocupacional según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.10. Bolivianos de 14 años y más ocupados por rama de actividad agrupada según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.11. Bolivianos de 14 años y más ocupados por descuento o aporte jubilatorio según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 1.12. Bolivianos de 15 años y más por máximo nivel de instrucción alcanzado según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

El segundo grupo de cuadros refiere a información de los hogares con al menos un miembro nacido en el país de referencia. Aquí se dispone información sobre NBI y sus componentes, participación activa en entidades de la sociedad civil, comportamiento nupcial del núcleo conyugal, vínculos con el país de nacimiento, retornos de miembros del hogar. El listado completo de estos cuadros es el siguiente:

Cuadro 2.1. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por tipo de vivienda según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 2.2. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por necesidades básicas insatisfechas según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Cuadro 2.3. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por hacinamiento según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

- Cuadro 2.4. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por vivienda de tipo inconveniente según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.5. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por condiciones sanitarias precarias según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.6. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por inasistencia escolar de menores según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.7. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por déficit de capacidad de subsistencia según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.8. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por patrones de nupcialidad del núcleo conyugal según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.9. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por conservación de vínculos con personas que viven en ese país según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.10. Hogares con al menos un nacido en Bolivia, que conservan vínculos con personas que viven en ese país por departamento de residencia de esas personas según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.11. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por tenencia de propiedades en ese país según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.12. Hogares con al menos un nacido en Bolivia con miembros que participan o integran activamente organizaciones de la sociedad civil por tipo de organización según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 2.13. Hogares con al menos un nacido en Bolivia por cantidad de miembros bolivianos que retornaron a su país en el último año según año de llegada a Argentina del migrante más antiguo. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Por último, el tercer grupo de cuadros refiere al universo de la población de 18 años y más nacida en el país de referencia. Se presentan parte de las características históricas del proceso migratorio de esta población. Entre ellas el último lugar de residencia antes de emigrar, características ocupacionales en el país de nacimiento, existencia de compatriotas conocidos, lugar de la primera llegada a Argentina y cantidad de residencias hasta llegar al lugar actual. El listado completo de cuadros es que siguiente:

- Cuadro 3.1. Bolivianos de 18 años y más por departamento de última residencia en Bolivia según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 3.2. Bolivianos de 18 años y más por última ocupación principal desempeñada en Bolivia según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 3.3. Bolivianos de 18 años y más por calificación de la última ocupación principal desempeñada en Bolivia según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 3.4. Bolivianos de 18 años y más por existencia de compatriotas conocidos al llegar a Argentina según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 3.5. Bolivianos de 18 años y más por lugar de residencia al llegar a Argentina según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002
- Cuadro 3.6. Bolivianos de 18 años y más por cantidad de localidades en las que vivió desde que llegó a Argentina según año de llegada a Argentina. Gran San Salvador de Jujuy. Año 2002

Junto con algunos tabulados de hogares, el último agrupamiento informa sobre dimensiones inexistentes en otras fuentes de datos y constituyen el aporte más original de la ECMI en cuanto a disponibilidad de información. La estrategia de conjugación de los mencionados aspectos con los períodos de llegada, permiten obtener elementos distintivos de los sucesivos flujos migratorios históricos, como posibilidad extendida al análisis general. Si bien este plan de tabulados básicos deja dimensiones aún sin revelar, permite disponer de un conjunto de información útil y requerida por los ámbitos gubernamentales, académicos, comunitarios, diplomáticos, medios de información y público en general.

8. Próximos pasos

Una vez terminada la publicación del Plan de Tabulados Básicos, se proyecta diseñar un segundo plan de tabulados, con mayor énfasis en la información que brinda el Módulo 1. Como ya se observó anteriormente, dicho módulo releva información totalmente inédita y constituye el aspecto más novedoso de esta fuente de datos.

9. Bibliografía

CALVELO L. (2001), "Medición de la movilidad espacial de los extranjeros en Argentina en el marco del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001: La encuesta complementaria sobre migraciones internacionales", ponencia presentada en VI Jornadas de Estudios de Población (AEPA), Neuquén.

COURGEAU D. (1988), *Méthodes de mesure de la mobilité spatiale*, INED, París.

DOMENACH H., CELTON D. y otros (1998), *La comunidad boliviana en Córdoba. Caracterización y proceso migratorio*, CEA/UNC; ORSTOM; Université de Provence, Francia; Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

DOMENACH H. y PICOUET M. (1990), "El carácter de Reversibilidad en el estudio de las Migraciones", en CELADE, Notas de Población N° 40, Santiago de Chile.

GIUSTI A. (2001), "Argentina. Mobility, networks of exchange and circulation among migrants from brodering countries: a supplementary study based on the 2001 census", IUSSP, General Population Conference, agosto de 2001, Salvador, Brasil.

GIUSTI A. y CALVELO L. (1998), "En búsqueda de una medición de la reversibilidad", en CELTON D., DOMENACH H. y GIUSTI A., *Migraciones y Procesos de Integración Regional*, II Congreso Europeo de Latinoamericanistas (Halle, Alemania, 1998), Universidad de Córdoba, Universidad de Buenos Aires, Córdoba.

GIUSTI A. y CALVELO L. (1999), "Migraciones internacionales en Argentina: hacia la renovación de las técnicas de medición", documento presentado en Reunión Bilateral Argentino Estadounidense sobre Políticas Migratorias, Junio de 1999, Bariloche.

GIUSTI A. y CALVELO L. (2000), "Censo 2001 en la Argentina: Posibilidades de ampliar el conocimiento sobre nuevas modalidades de movilidad espacial. El caso de los migrantes limítrofes", ponencia presentada en el Seminario Internacional sobre Población y Sociedad en América Latina 2000 (SEPOSAL-2000), Septiembre de 2000, Salta.

INDEC (1997), *La migración internacional en la Argentina: sus características e impacto*, Estudios 29, Buenos Aires.

Citas

¹ Entre otros, Giusti y Calvelo (1998), Giusti y Calvelo (1999), Giusti y Calvelo (2000), Giusti (2001), y Calvelo (2001), todos referenciados en la bibliografía de este trabajo.

² Aunque por motivos de practicidad se la designe como encuesta de migraciones internacionales, se trata de una encuesta de movilidad espacial aplicada a población extranjera en Argentina, puntualmente nacidos en países limítrofes.

³ La cédula del Censo 2001 capta los lugares geográficos a nivel de localidad y provincia, habiéndose eliminado respecto de 1991 el registro de información de departamento o partido.

⁴ Se operacionaliza la noción de establecimiento de residencia como cada una de las localidades en las que se haya vivido al menos un año.

⁵ Cantidad de hogares con al menos un inmigrante, cantidad de personas en esos hogares, cantidad de inmigrantes en esos hogares, cantidad de inmigrantes mayores de 13 años en esos hogares, cantidad de inmigrantes mayores de 18 años en esos hogares.

⁶ De acuerdo a las recomendaciones del equipo de la ECMI, se seleccionaron encuestadores que hayan tenido experiencias en relevamientos de la DPE –en general provinieron de la Encuesta Permanente de Hogares- o , en su defecto, fueran estudiantes de nivel superior.

⁷ Tal como se anticipó, los intervalos son: hasta 1969, 1970-1979, 1980-1989, 1990-2002/3.

⁸ Los tabulados de la ECMI son difundidos a través del sitio web del INDEC, se puede acceder directamente mediante el URL: http://www.indec.mecon.gov.ar/webcenso/ecmi/index_ecmi.asp

⁹ A fines expositivos, se utilizará en las denominaciones de los cuadros los correspondientes al dominio “nacidos en Bolivia” en la jurisdicción “Gran San Salvador de Jujuy”.