

# Encuesta Anual de Hogares de la Ciudad de Buenos Aires

## Síntesis metodológica

### 1 Objetivos

La Encuesta Anual de Hogares (EAH) se propone brindar conocimiento sobre la situación socioeconómica de la población de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y de los hogares conformados por dicha población. El relevamiento de la EAH se realiza entre octubre y diciembre de cada año y recoge datos sobre diversos temas: vivienda y hábitat, hogares y familias, demográficos, salud, educación, ocupación e ingresos, entre otros.

#### **Dos son los rasgos principales de la EAH:**

1.1 La posibilidad de disponer de información para el análisis de la Ciudad en su conjunto como para unidades territoriales menores dentro del espacio de la misma.

1.2 Tiene una importante plasticidad temática para poder responder a las diversas y cambiantes necesidades del conocimiento y también de la gestión político-administrativa de la ciudad que, ligado a su importante tamaño de muestra, hace posible indagar con amplitud y detalle diversos temas o tendencias que se advierten en la situación económica y sociodemográfica de la Ciudad.

### 2 Áreas temáticas

Se detallan los temas y algunas de las variables incluidas en la EAH 2008:

- Vivienda y hábitat (tipo de vivienda, acceso a servicios básicos, régimen de tenencia).
- Hogares y familias (tamaño y composición de los hogares, situación conyugal, arreglos residenciales de niños, jóvenes y adultos mayores).
- Características demográficas básicas de la población (composición y estructura, migración).
- Trabajo y empleo (situación de la población en el mercado de trabajo, características ocupacionales).
- Ingresos.
- Educación (asistencia al sistema de educación formal, perfil educativo de la población, deserción escolar).

- Salud (tipo de cobertura, demanda de atención médica y de internación, consumo de medicamentos).

### **3 Población en estudio**

Está constituida por los hogares particulares de la Ciudad de Buenos Aires, quedando excluida la población residente en hogares colectivos, los pasajeros de hoteles turísticos y las personas sin residencia fija. La EAH es un estudio por muestreo, a dos etapas, de viviendas en las que se encuesta la totalidad de los hogares que habitan en ellas.

### **4 Procedimiento de muestreo y tamaño de muestra**

La población de viviendas se estratificó en 15 grandes subpoblaciones o estratos que corresponden a las comunas en que se encuentra organizada administrativamente la Ciudad. A su vez, en cada comuna, se definieron tres marcos de muestreo: el mayor de ellos está compuesto por lo que se denomina "Viviendas particulares generales"; al segundo, lo integran las viviendas en "Inquilinatos, Hoteles familiares, Pensiones, Casas (inmuebles) usurpadas/tomadas" (I-H-P-CT), y el tercero, comprende las "Viviendas en villas de emergencia". Este último está presente sólo en cinco comunas; las restantes no tienen villas de emergencia.

En cada marco, las Unidades Secundarias de muestreo (US) (viviendas) se agrupan en conglomerados conformando las Unidades Primarias (UP), utilizando para ello la información contenida en la "Base de viviendas y unidades económicas de la Ciudad de Buenos Aires". Dicha base, iniciada con la información del CNP2001, se actualiza mediante una actividad permanente de revisión y depuración y, desde 2005, a través de un trabajo de listado de viviendas y unidades económicas de las UP correspondientes a las dos réplicas de la EAH que rotan anualmente. Ese listado, por diversas razones, no se puede llevar a cabo en las villas de emergencia. En cada comuna y marco, como se amplía seguidamente, se utiliza un muestreo a dos etapas.

En el Marco-1 se emplea un muestreo replicado, con seis réplicas iguales e independientes. Las Unidades Primarias (UP) de cada réplica se seleccionan sistemáticamente, con probabilidad proporcional al total de US (viviendas) que la conforman. En las UP seleccionadas, posteriormente se efectúa también en forma sistemática la selección de viviendas que constituyen las unidades de segunda y última etapa (US). Cada año se rotan dos de las seis réplicas (33% de la muestra), por lo que cada vivienda permanece tres años en la encuesta. Las UP de las dos réplicas que cada año ingresan a la muestra, por rotación, se listan totalmente antes de efectuar la selección de las

unidades secundarias. Este marco se caracteriza por tener cierto nivel de contaminación de unidades del Marco-2.

El Marco-2 está constituido por un listado de casas de "Inquilinatos, Hoteles familiares, Pensiones y Casas (inmuebles) usurpadas/tomadas" (I-H-P-CT). Cada una de estas unidades, que aloja una población de características particulares respecto de los otros dos marcos, constituye la unidad primaria de muestreo (UP).

En 2008, en cada comuna se empleó un muestreo estratificado en tres estratos, proporcional a la cantidad aproximada de viviendas de las UP descritas. En cada estrato, previa aleatorización de estas unidades, se seleccionaron las UP de forma sistemática con probabilidad proporcional a la cantidad de viviendas. Las US (viviendas) de cada UP muestreada se seleccionaron mediante un muestreo simple al azar sin reposición a partir del listado de "viviendas ocupadas", actualizado por el encuestador en el momento previo a la realización de la encuesta. El encuestador realizó la selección de las viviendas *in situ*.

En 2008 la DGEyC realizó un estudio especial sobre la población residente en estos tipos de viviendas; para ello, se agregó al cuestionario de la EAH un módulo específico (información que no está incluida en la Base Usuarios 2008). Consecuentemente, para alcanzar mayor precisión en las estimaciones, se amplió la muestra de unidades primarias y secundarias, respecto de años anteriores.

Las casas de I-H-P-CT de la Ciudad se caracterizan por una dinámica de cambio relativamente elevada (aparición de nuevas unidades o desaparición/transformación de las existentes, modificación de la cantidad de habitaciones, etc.). Por otra parte, la dificultad de su actualización debido tanto a la falta de una buena enumeración de estas unidades en el CNP2001 como a la carencia de registros administrativos sobre ellas, caracterizan este marco como de permanente movilidad. La misma dinámica de cambio lleva a que, en el Marco-1 se hallen unidades del Marco-2 y viceversa. Es decir, son marcos con cierto nivel de contaminación de unidades del otro marco. La presencia de unidades del Marco-1 en el Marco-2 es relativamente pequeña, pero a la inversa es más elevada.

El Marco-3 de "Viviendas en villas de emergencia" de cada comuna está integrado por la totalidad de las villas ubicadas en ella; esto es, por aquellas consideradas como tales por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Debido a la imposibilidad -por razones de seguridad- de efectuar listados de actualización de sus viviendas, el marco está definido por la información del CNP2001; sólo se incorporaron algunos cambios oportunos provenientes de otras fuentes. Por lo señalado, las Unidades Primarias (UP) son las manzanas de los "guías de censistas" del CNP2001. Del marco de

cada comuna se selecciona una muestra de UP con probabilidad proporcional al total de viviendas de 2001.

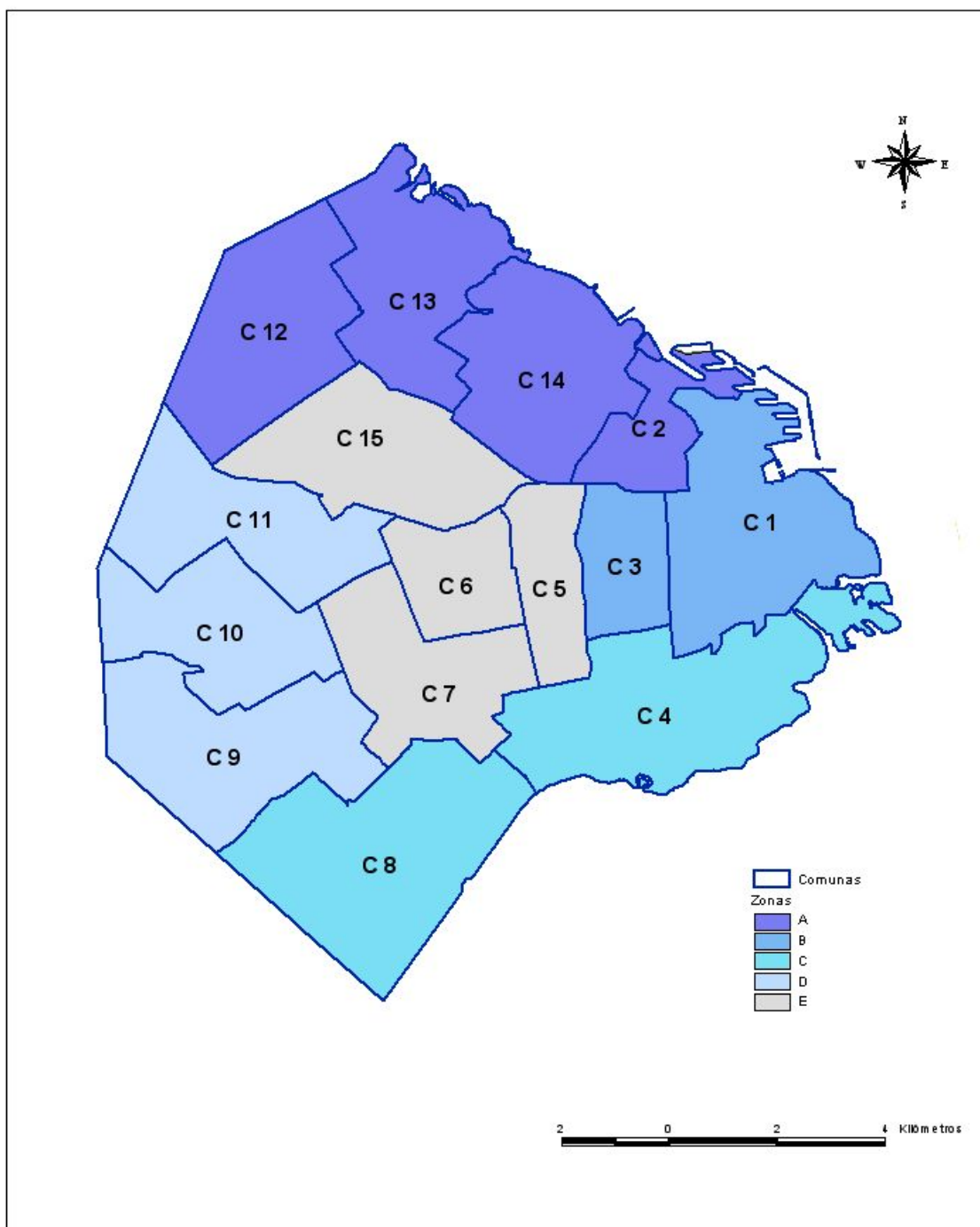
En cada UP muestreada las US (viviendas) son seleccionadas in situ por el coordinador que conduce a los encuestadores en el interior de las mismas, mediante un procedimiento que trata de ser aleatorio, debido a la necesidad de limitar el tiempo de permanencia del grupo de trabajo en cada UP.

El siguiente cuadro muestra el total de UP y US seleccionadas en cada marco de muestreo.

Total Ciudad. Tamaño de muestra (unidades seleccionadas) EAH 2008, por marco de muestreo.

Marco de muestreo	Unidades seleccionadas	
	UP	US
Marco 1	1302	8552
Marco 2	509	897
Marco 3	43	417
<b>Total</b>	<b>1854</b>	<b>9817</b>

Mapa de la Ciudad de Buenos Aires según Comunas y Zonas



Dirección General de Estadística y Censos