

# Informe de evaluación de calidad

## EAH 2023/2024

Junio de 2025



GESTION  
DE LA CALIDAD  
R.I. 9000-2482



IRAM-ISO 9001:2015



# Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introducción</b>  | <b>3</b>  |
| <b>1. El concepto de calidad en las encuestas por muestreo</b>                                   | <b>4</b>  |
| <b>2. Componentes del error no muestral</b>  | <b>5</b>  |
| <b>3. Instrumentos y modelos teóricos para la cuantificación del error</b>                       | <b>6</b>  |
| 3.1 El error de marco y el error de no respuesta   | 6         |
| 3.2 El error de especificación y de medida   | 7         |
| 3.2.1 La tabla de concordancia   | 8         |
| 3.2.2 Medidas de concordancia y de disimilitud   | 9         |
| Indicadores para el estudio de la concordancia   | 9         |
| Indicadores para el estudio del sesgo  | 10        |
| Indicadores para el estudio de la varianza simple de respuesta                                   | 10        |
| <b>4. La Encuesta Anual de Hogares 2023/2024: aspectos referidos al error muestral</b>           | <b>11</b> |
| <b>5. Resultados de cobertura de la Encuesta Anual de Hogares 2023/2024</b>                      | <b>13</b> |
| <b>6. La supervisión de la Encuesta Anual de Hogares como instrumento de medición de calidad</b> | <b>16</b> |
| 6.1 Objetivos  | 16        |
| 6.2 Aspectos operativos  | 16        |
| 6.3 Resultados generales del estudio de la concordancia  | 17        |
| 6.4 Resultados por temática del estudio de la concordancia                                       | 19        |
| 6.4.1 Vivienda y hogar   | 19        |
| 6.4.2 Características sociodemográficas  | 19        |
| 6.4.3 Trabajo  | 19        |
| 6.4.4 Ingresos   | 20        |
| 6.4.5 Educación  | 20        |
| <b>Conclusiones</b>  | <b>21</b> |
| <b>Bibliografía</b>  | <b>22</b> |
| <b>7. Anexo</b>  | <b>23</b> |

## Introducción

Los organismos gubernamentales deben proveer estadística de buena calidad, es decir, los resultados que ponen a disposición de la comunidad deben ser precisos, confiables y válidos. En particular los organismos productores de estadísticas, cuyos datos se obtienen a partir de encuestas, necesitan disponer de indicadores adecuados que den cuenta de la calidad de la información suministrada. La obtención de datos a partir de encuestas es un proceso desarrollado en múltiples etapas durante un período determinado. En tal caso, para conocer la calidad del dato, es necesario recorrer todo el camino seguido para la obtención del mismo: desde la planificación, el presupuesto con el que se cuenta, la definición de las variables de interés hasta la publicación del resultado, incluyendo la selección de personal que interviene, y todo otro factor que pueda relacionarse con el desarrollo de la encuesta. Así será posible identificar fuentes de invalidez y además proponer medidas para cuantificar las mismas. Una vez identificadas estas fuentes, es posible establecer un sistema de monitoreo que permita realizar el correcto seguimiento a lo largo de los operativos que desarrolle el organismo en cuestión.

Los controles regulares implementados por el Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (IDECBA) apuntan a gestionar la calidad en forma global y sistematizada para alcanzar los objetivos deseados de precisión, confiabilidad y validez. Como parte de estas metas estratégicas se elabora este informe, cuantificando y describiendo la magnitud de la calidad de la Encuesta Anual de Hogares para las ondas del período 2023/2024.

# 1. El concepto de calidad en las encuestas por muestreo

La precisión de las estimaciones que surgen de una encuesta por muestreo puede ser examinada desde dos perspectivas. La primera se basa en la teoría de la Inferencia Estadística (diseño muestral elegido, selección de estimadores, pruebas de significatividad, etc.) y la segunda tiene su fundamento en que estas actividades son el resultado de distintas etapas que involucran a seres humanos. De esta manera, las estimaciones obtenidas pueden diferir de las reales por la presencia de dos tipos de errores: muestrales y no muestrales.

Los errores muestrales son aquellos inherentes a la primera perspectiva señalada. Tienen su origen en el hecho de observar solo a una parte de la población; luego, este error siempre aparece aun cuando la muestra tuviera como tamaño una unidad menos que la población. La única forma de evitarlo es que la muestra sea exhaustiva. Así, podemos señalar que los errores muestrales derivan de la selección del tipo de muestreo utilizado, del tamaño de la muestra y del diseño de la misma. La teoría de probabilidades resulta de suma utilidad para poder diseñar muestras de manera que este tipo de error se mantenga acotado en forma conveniente, siempre y cuando se cumplan los supuestos adecuados para cada diseño muestral.

En cambio, los errores no muestrales involucran a todos los errores posibles en el marco de un operativo de encuesta: desde redondeos en el registro de magnitudes numéricas (ya sea por parte del encuestador/a o de la persona informante), hasta un mal diseño de cuestionario, incluyendo dificultades de captación por parte de encuestadores/as y dificultades de comprensión por parte de encuestados/as.

Una manera de clasificar los errores no muestrales (Naciones Unidas, 2009; INE, 2012) depende de la fuente de la que provienen. Así, se distinguen los siguientes tipos de errores ajenos al muestreo:

- **marco:** tienen lugar cuando hay elementos a empadronar que están omitidos o duplicados en el marco de muestreo o bien cuando hay elementos incluidos en el marco que no deberían estarlo (elementos erróneamente incluidos);
- **falta de respuesta:** se presentan dos tipos:
  1. **falta de respuesta de la unidad:** ocurre cuando un elemento de la muestra no responde la encuesta por diferentes motivos; por ejemplo, porque resultó ilocalizable, porque se encontraba ausente, porque rechazó la respuesta, etc.

2. **falta de respuesta a una o varias preguntas:** ocurre cuando el cuestionario se ha cumplimentado parcialmente; es decir, ha quedado al menos una pregunta sin contestar;

- **especificación:** estos errores se producen cuando no coincide lo que se pretende medir o averiguar con la encuesta y lo que realmente se pregunta en la misma, debido a que hay conceptos o definiciones que no están bien especificados;
- **de medida:** estos errores se deben fundamentalmente a la persona informante, al entrevistador/a y al cuestionario de la encuesta. Las personas respondientes pueden dar, deliberadamente o no, información incorrecta. A su vez, los encuestadores/as pueden falsificar datos, inducir respuestas o registrar incorrectamente las mismas;
- **de procesamiento:** son los errores que se producen en la etapa de procesamiento de los datos, donde se incluyen los errores de grabación, codificación, asignación de ponderaciones y tabulación de los datos, entre otros.

## 2. Componentes del error no muestral

El resultado final de una encuesta es proveer estimaciones de variables de interés. Esas estimaciones surgen al utilizar un estimador (o estadístico) cuyo error total se mide con el error cuadrático medio. Siguiendo a Biemer y Lyberg (2003), la forma teórica del error cuadrático medio puede llevarse a una forma equivalente que lo muestra como la suma de una componente de error variable con una componente de sesgo. Cada estadístico de la encuesta tiene un error cuadrático medio específico, ya que cada uno estará afectado por un conjunto particular de sesgos.

El **sesgo** es el tipo de error que afecta al estadístico en todas las implementaciones de un diseño de encuesta; en este sentido es un error constante que provoca un alejamiento del verdadero valor siempre en una misma dirección, de ahí que también se lo suele denominar como error sistemático.

En cambio, los errores variables se miden con la **varianza** y surgen porque los valores alcanzados en la encuesta difieren en las unidades de medición (personas muestreadas, encuestadores/as, etc.). La denominación **varianza simple de respuesta** se usa para la variación en respuestas a la misma pregunta si se administra a la misma persona repetidamente mediante diferentes replicaciones de la encuesta. Este concepto requiere de la posibilidad de repetir la encuesta, con cambios en las unidades en cada replicación (diferentes personas, diferentes encuestadores/as). Si no hay posibilidad de replicación, no puede distinguirse entre sesgo y varianza.

Cada una de las fuentes posibles de error de un estimador aporta al error total mediante una combinación de varianza y de sesgo, es decir que cada fuente de error contribuye con desviaciones variables y con desviaciones sistemáticas del verdadero valor. Los instrumentos y métodos de detección y cuantificación de los mismos son variados y están en constante evolución y revisión; dependiendo de los recursos y oportunidades de cada organismo es posible implementar encuestas repetidas, comparación con datos de registros, utilizar modelizaciones a partir de parados<sup>1</sup>, etc.

---

<sup>1</sup> Técnicas de investigación sobre la mejora de la calidad de la encuesta y el error total de la misma. Consisten en medidas relacionadas con el proceso de recolección de datos.

### 3. Instrumentos y modelos teóricos para la cuantificación del error

Para cuantificar el error muestral se utiliza el Coeficiente de Variación (CV). Se trata de una medida de la precisión de la estimación que se está realizando, para el procedimiento de muestreo y tamaño de muestra empleados en la estimación. Es una medida que relaciona el desvío estándar de un estimador y el valor de esa estimación, usualmente expresado como porcentaje.

$$CV = \frac{\text{Desvío Estándar}}{\text{Estimación}} \cdot 100$$

Cuanto más pequeño sea el valor de este coeficiente, mayor es la precisión en la estimación y viceversa: a medida que su valor aumenta, la estimación resulta menos precisa. El valor del coeficiente se ve afectado, además, por la alta o baja frecuencia del atributo o variable en la población que se está estudiando, de ahí que bajos tamaños de muestra resultan en altos coeficientes de variación.

Una estimación con un coeficiente de variación superior al 20% debería, en principio, descartarse por su bajo nivel de precisión. Como guía de interpretación del coeficiente de variación se sugiere la siguiente tabla:

Tabla de referencia de la precisión

| CV                        | Precisión de la estimación   |
|---------------------------|------------------------------|
| $CV \leq 2,5\%$           | Muy buena                    |
| $2,5\% < CV \leq 5,0\%$   | Buena                        |
| $5,0\% < CV \leq 7,5\%$   | Bastante buena               |
| $7,5\% < CV \leq 10,0\%$  | Regular                      |
| $10,0\% < CV \leq 15,0\%$ | Bastante mala o poco precisa |
| $15,0\% < CV \leq 20,0\%$ | Mala o muy poco precisa      |

Esta categorización es solo una guía de la que la persona usuaria puede prescindir, estableciendo su propio juicio sobre el valor particular. Cuando el coeficiente de variación sobrepasa entre el 10% y el 15%, en general, se considera que la estimación ya resulta relativamente poco precisa, razón por la cual los productores de información suelen no explicitar el coeficiente de variación más allá de dicho umbral. De todas formas, aun cuando el coeficiente resulte elevado, la estimación en cuestión podría no descartarse por distintos motivos; por ejemplo, por ser la única estimación disponible del fenómeno que se quiera medir, por ser la medición más actual, etc.

El estudio de los errores ajenos al muestreo, a diferencia del estudio del error de muestreo, presenta numerosas dificultades debido a la gran variedad de causas que los originan, así como a las hipótesis en que se basan los modelos teóricos que, en general, son una aproximación a la realidad y no la realidad misma. Para evaluar los errores de marco y de falta de respuesta se optó por presentar las distribuciones porcentuales y los indicadores que seguidamente se describirán. Para cuantificar los errores de especificación y de medida, en cambio, se optó por seguir el modelo matemático elaborado por la Oficina de Censos de los Estados Unidos, debido a Hansen, Hurwitz y Bershadt (1961).

#### 3.1 El error de marco y el error de no respuesta

En cualquier operativo, se planifica visitar una cantidad determinada de unidades de muestreo que, para la encuesta que se analizará, es la vivienda. Sin embargo, algunas viviendas no se visitan por errores ajenos al muestreo, puesto que circunstancias no sistemáticas de diversa índole resultan en un determinado porcentaje de encuestas que no salen a campo. Un primer indicador del error no muestral es este porcentaje.

El total de viviendas cuyas encuestas efectivamente salen a campo constituye un nuevo 100% (que se designará V). Este conjunto está compuesto por viviendas encuestables, por un lado, y por viviendas no encuestables, por el otro. En el primer caso, reside habitualmente uno o más hogares. En el segundo, en cambio, la unidad no aloja ningún hogar. Las **viviendas encuestables**, donde la vivienda aloja a uno o más hogares particulares, se clasifican en «contactadas exitosamente» (es decir, donde el encuestador/a tomó contacto con al menos un hogar que reside en ella) y en aquellas en las que la entrevista no se realizó, sea por ausencia, rechazo u otras causas.

**Ausencia:** refiere a una ausencia temporal o momentánea. La información de los vecinos/as indica que las personas del hogar viven allí en forma habitual pero que por diversos motivos permanecen poco tiempo en la vivienda, o se encuentran ausentes por algunos días o por períodos no mayores a tres meses (viaje al exterior, vacaciones, etc.).

- **Rechazo:** refiere a la negativa definitiva de ocupantes del hogar a contestar la encuesta.
- **Otras causas:** vivienda encuestable donde, por algún motivo particular, no se realizó la encuesta; por ejemplo, por problemas de seguridad, o porque la única persona posible respondiente presentaba alguna discapacidad que impedía la realización de la encuesta.

Por otra parte, las **viviendas no encuestables**; es decir, que no alojan ningún hogar particular, son aquellas deshabitadas, en construcción, demolidas, que se usan como casa de descanso de fin de semana o como unidad económica. Asimismo, por error de marco, puede ocurrir que una vivienda del listado no sea encuestable porque la dirección no existe o porque, de existir hay, por ejemplo, más de una vivienda.

Además de conocer la distribución porcentual de las viviendas de acuerdo con la clasificación enunciada, interesa el cálculo de tasas que dan cuenta de la frecuencia e intensidad de la realización o no realización de la encuesta. La sugerencia es utilizar tasas que den cuenta de la existencia de problemas, de forma tal que todas las tasas que se enuncian a continuación se intenten minimizar en cada operativo, ya que son tasas que miden errores.

Estas tasas se clasifican en dos grupos: a) tasas brutas, puesto que su denominador está conformado por el total de encuestas que salió a campo y b) tasas refinadas, puesto que su denominador lo constituye las viviendas encuestables donde reside un hogar (viviendas contactadas exitosamente, viviendas con sus moradores ausentes y viviendas cuya encuesta fue rechazada).

El total de viviendas visitadas (V) se puede descomponer de la siguiente manera:

$$V = E_{CE} + E_A + E_R + E_{OC} + NE$$

Donde:

$E_{CE}$  = viviendas encuestables contactadas exitosamente.

$E_A$  = viviendas encuestables con sus moradores/as ausentes.

$E_R$  = viviendas encuestables cuya encuesta fue rechazada.

$E_{OC}$  = viviendas encuestables cuya encuesta no se llevó a cabo por otras causas.

$NE$  = viviendas no encuestables.

**Tasa bruta de no respuesta:** cociente entre el total de viviendas (encuestables y no encuestables) en que no se realizó la encuesta y el total de viviendas cuyas encuestas salieron a campo.

$$TB_{NR} = \frac{E_A + E_R + E_{OC} + NE}{V} \cdot 100$$

**Tasa bruta de no encuestable:** cociente entre el total de viviendas no encuestables y el total de viviendas cuyas encuestas salieron a campo.

$$TB_{NE} = \frac{NE}{V} \cdot 100$$

**Tasa refinada de no respuesta:** cociente entre las viviendas con moradores/as ausentes o que rechazaron la encuesta y las viviendas encuestables.

$$TR_{NR} = \frac{E_A + E_R}{E_{CE} + E_A + E_R} \cdot 100$$

**Tasa refinada de ausencia:** cociente entre las viviendas con moradores/as ausentes y las viviendas encuestables.

$$TR_A = \frac{E_A}{E_{CE} + E_A + E_R} \cdot 100$$

**Tasa refinada de rechazo:** cociente entre las viviendas que rechazaron la encuesta y las viviendas encuestables.

$$TR_E = \frac{E_R}{E_{CE} + E_A + E_R} \cdot 100$$

## 3.2 El error de especificación y de medida

Las encuestas repetidas o reentrevistas son un instrumento útil para cuantificar, bajo ciertas condiciones, algunos de los errores no muestrales mencionados antes, en particular los identificados como errores de especificación y de medida (respondiente, encuestador/a, tipeo, codificación, etc.). Entre algunas de las aplicaciones que permiten las reentrevistas es posible:

- averiguar qué encuestadores/as falsifican datos;
- identificar encuestadores/as que no entienden bien los procedimientos y necesitan un refuerzo en la capacitación;
- detectar aquellas preguntas que no están formuladas correctamente;

- estimar la varianza simple de respuesta; y
- estimar el sesgo de respuesta.

Los primeros tres objetivos dan información sobre errores propios de encuestadores/as o del diseño de la encuesta. En los otros dos intervienen, además, la persona informante y el método de recopilación de datos.

Una reentrevista no es la única manera de detectar los primeros tres problemas, pero sí lo es para los otros dos objetivos, aunque el formato de la reentrevista es diferente según se desee estudiar el sesgo o la varianza simple de respuesta.

Una reentrevista cuya finalidad es determinar el sesgo de la respuesta tiene como propósito obtener las respuestas verdaderas o correctas en una submuestra representativa del diseño de la muestra original. Con este fin debe recurrirse a supervisores/as más experimentados/as, entrevistar a la persona informante más idónea para brindar la información y realizar las preguntas de la manera más exhaustiva posible, no necesariamente como se encuentra originalmente formulada, de forma tal de obtener mejor información. Para esta modalidad de reentrevista, es posible estimar el sesgo de la respuesta calculando la tasa de diferencia neta, considerando que la respuesta “verdadera” es la obtenida en la reentrevista. Esta tasa aporta información sobre la precisión de una pregunta e indica las preguntas que ofrecen resultados sesgados. Para calcularla, se debe efectuar el cociente entre el número total de respuestas de más (o de menos) que el encuestador/a encontró para la categoría en cuestión —respecto de los contabilizados por quien hizo la reentrevista— y el total de casos registrados para esa categoría, con plena independencia de quién los haya registrado.

Una reentrevista cuyo objetivo es medir la varianza simple de respuesta debe ser una repetición independiente de los procedimientos de la entrevista original. En la medida de lo posible, **se deben repetir exactamente todas las pautas, procedimientos y procesos de la entrevista original**, lo cual no siempre resulta una tarea sencilla. Por otra parte, una condición importante es no conciliar las diferencias entre la encuesta original y la reentrevista; es decir, dejar que queden evidenciadas las diferencias entre las respuestas obtenidas por uno/a y por otro/a encuestador/a. Con este tipo de reentrevista es posible estimar la tasa de diferencia bruta, que es la diferencia cuadrática media entre las respuestas de la entrevista original y las de la reentrevista. Se puede, además, demostrar que la mitad de la tasa de diferencia bruta es un estimador insesgado de la varianza simple de respuesta. Otro estadístico que puede calcularse es el índice de incongruencia, que

mide la proporción de varianza total que es explicada por la varianza simple de respuesta.

Como se mencionó anteriormente, abordar un estudio mediante reentrevista requiere definir primeramente cuál es el objetivo a tratar; es decir, si se busca conocer el sesgo o estudiar la varianza simple de respuesta. Como se describió en los párrafos precedentes cada objetivo requiere una modelización distinta de la reentrevista. Cuando el objetivo es medir la varianza simple de respuesta, la reentrevista no cumple con los requisitos necesarios para medir sesgo y viceversa. Bajo ciertas condiciones puede conformarse un diseño mixto, pero se correrá el riesgo de subestimar varianzas o sesgos.

Con independencia de estos dos objetivos, siempre se puede estudiar el grado o nivel de similitud entre las respuestas del encuestador/a y del supervisor/a. Cualquiera sea el análisis que se quiera hacer, conviene primero organizar la información obtenida de la encuesta original y de la encuesta repetida. Para ello, resulta de mucha utilidad construir tablas (matrices) de concordancia, de acuerdo con el modelo de Hansen, Hurwitz y Bershad (1961), que consiste en repetir las entrevistas de la encuesta en una submuestra de la muestra de viviendas originalmente seleccionadas y cotejar los datos obtenidos en ambas ocasiones, con el objeto de investigar las inconsistencias y cuantificar los errores mediante la aplicación de diversos índices de calidad.

### 3.2.1 La tabla de concordancia

La tabla de concordancia  $M$  es un arreglo matricial que se elabora para cada una de las variables de interés presentes en la encuesta repetida. Esta matriz contiene igual cantidad de filas que de columnas, cantidad definida por el número de categorías de respuesta para esa variable. Por convención, las filas representan la información brindada por la encuesta repetida (supervisor/a) y las columnas, la información obtenida por la encuesta original (encuestador/a).

Si una variable admite  $k$  categorías de respuesta, entonces cada una de esas categorías queda representada en forma unívoca por un número natural de la sucesión de números naturales desde 1 y hasta  $k$ . Por cuestiones prácticas, la correspondencia se considera de acuerdo con el orden que presentan las categorías de respuesta en el cuestionario, tal como se encuentran precodificadas. Por ejemplo, para la pregunta SP20 las categorías son 1, 2 y 3 respectivamente (Imagen 1).

## Imagen 1

**SP20** ¿Asiste o asistió a algún establecimiento educativo? (G-S)

Asiste ..... 1

No asiste pero asistió ..... 2

Nunca asistió ..... 3

Hay preguntas, tanto en la encuesta original como en la supervisión, que engloban más de una pregunta. Tal es el caso de la pregunta SP19 que, a los efectos del estudio de la variación de la respuesta captada en la entrevista original y en la reentrevista, cada categoría de respuesta será tratada como una pregunta en sí (Imagen 2)<sup>2</sup>.

## Imagen 2

**SP19** Aparte de sus ingresos por trabajo ¿recibió ingresos en el mes pasado por... (G-M)

Encuestador/a: siga leyendo aún cuando obtenga alguna respuesta positiva

34. jubilación? ☐ 1 Sí 2 No

35. pensión contributiva? ☐ 1 Sí 2 No

36. pensión no contributiva? (por discapacidad, a la vejez, pensión graciable, etc.) ☐ 1 Sí 2 No

2. alquileres, rentas o intereses? ☐ 1 Sí 2 No

3. utilidades, beneficios o dividendos? ☐ 1 Sí 2 No

4. seguro de desempleo? ☐ 1 Sí 2 No

5. indemnización por despido? ☐ 1 Sí 2 No

6. becas de estudio? ☐ 1 Sí 2 No

7. cuotas por alimentos? ☐ 1 Sí 2 No

81. aportes de personas que no viven en el hogar y viven en el extranjero? ☐ 1 Sí 2 No

82. aportes de personas que no viven en el hogar y no viven en el extranjero? ☐ 1 Sí 2 No

11. el programa Ciudadanía Porteña (Tarjeta Cabal)? ☐ 1 Sí 2 No

32. la prestación para la compra de alimentos implementada por el gobierno nacional (Tarjeta Alimentar)? ☐ 1 Sí 2 No

31. el programa Progresar? ☐ 1 Sí 2 No

12. otro subsidio o plan social, en dinero, del gobierno? ☐ 1 Sí 2 No

13. Asignación Universal por Hijo (AUH/AUE)? ☐ 1 Sí 2 No

**Sí responde "No...2" Pase a SP19\_10**

13a. ¿Por cuántos menores de 0 a 18 años o personas con discapacidad componentes de éste hogar, \_\_\_\_\_ percibió la Asignación Universal por Hijo?

10. algún otro ingreso en dinero? ☐ 1 Sí 2 No (Especificar)

Para cada pregunta, entonces, definimos con  $n_{ij}$  a la cantidad de casos (respuestas) en donde, para la variable en cuestión que se está analizando, el supervisor/a registró la i-ésima categoría de respuesta y el encuestador/a registró la j-ésima categoría de respuesta. Así, para el caso de la pregunta SP20, el valor  $n_{31}$ , por ejemplo, representa la cantidad de casos (personas) que le dijeron al supervisor/a que nunca asistieron a algún establecimiento educativo, pero le habían contestado al encuestador/a que al momento de la encuesta asistían.

<sup>2</sup> La pregunta SP19 ilustrada en la Imagen 2 corresponde a la supervisión de la EAH 2024.

Por su parte, distinguiremos con las expresiones  $n_{i\bullet}$  y  $n_{\bullet j}$  al total de respuestas para una categoría por el supervisor/a y por el encuestador/a, respectivamente. En tanto, el total  $n$  queda reservado para representar el total de respuestas recibidas por el encuestador/a y por el supervisor/a.

De esta manera, la tabla de concordancia  $M$  puede ser distribuida en una matriz interior  $M'$  que contiene las intersecciones  $n_{ij}$ , dos vectores, columna y fila, respectivamente que contienen los valores  $n_{i\bullet}$  y  $n_{\bullet j}$  y el elemento de esquina  $n$ , tal como se muestra en la tabla que figura a continuación.

Tabla de concordancia "M"

| Supervisor/a | Encuestador/a                    |                                   |                                   |                                   |            |                                   |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|
|              | Total                            | 1                                 | 2                                 | 3                                 | ...        | k                                 |
| <b>Total</b> | <b>n</b>                         | <b><math>n_{\bullet 1}</math></b> | <b><math>n_{\bullet 2}</math></b> | <b><math>n_{\bullet 3}</math></b> | <b>...</b> | <b><math>n_{\bullet k}</math></b> |
| <b>1</b>     | <b><math>n_{1\bullet}</math></b> | $n_{11}$                          | $n_{12}$                          | $n_{13}$                          | ...        | $n_{1k}$                          |
| <b>2</b>     | <b><math>n_{2\bullet}</math></b> | $n_{21}$                          | $n_{22}$                          | $n_{23}$                          | ...        | $n_{2k}$                          |
| <b>3</b>     | <b><math>n_{3\bullet}</math></b> | $n_{31}$                          | $n_{32}$                          | $n_{33}$                          | ...        | $n_{3k}$                          |
| <b>...</b>   | <b>...</b>                       | <b>...</b>                        | <b>...</b>                        | <b>...</b>                        | <b>...</b> | <b>...</b>                        |
| <b>k</b>     | <b><math>n_{k\bullet}</math></b> | $n_{k1}$                          | $n_{k2}$                          | $n_{k3}$                          | ...        | $n_{kk}$                          |

Nota:  $M'$  se presenta aquí como la submatriz sombreada.

La suma de los elementos de la diagonal principal (traza) de la matriz interior  $M'$  representa el número total de casos, para la variable en estudio, en donde el supervisor/a y el encuestador/a encontraron la misma respuesta. Se trata del total de casos idénticamente clasificados y formalmente su expresión es:

$$Tr(M') = \sum_{i=1}^K n_{ii}$$

## 3.2.2 Medidas de concordancia y de disimilitud

### Indicadores para el estudio de la concordancia

El indicador más general de concordancia, por excelencia, es el **Índice de Consistencia Global (ICG)**, que pone de manifiesto la coincidencia de respuesta entre el supervisor/a y el encuestador/a. Este índice es, en efecto, un porcentaje y como tal toma valores entre 0% y 100%. El valor 100 representa la concordancia perfecta. Para su cálculo, se divide el número total de respuestas coincidentes entre el supervisor/a y el encuestador/a, por el número total de respuestas. Este primer indicador, de carácter general, permite dar una idea de la proporción de veces en que el encuestador/a y el supervisor/a anotaron la misma respuesta. Se considera, a los efectos de este

estudio, que un índice de concordancia menor a 90 debería ser analizado y estudiado. Sin embargo, esta medida es global, puesto que no permite analizar qué está ocurriendo puntualmente para cada una de las categorías de respuesta de cada pregunta. Para ello, se dispone una medida complementaria que permitiría explicar el comportamiento observado en el ICG. Este indicador es el **Porcentaje de casos Idénticamente Clasificados** (PIC), y se calcula dividiendo el número de casos idénticamente clasificados por el número de respuestas que el supervisor/a encontró para esa categoría, y aplicando el factor de escala 100 para dimensionar la cifra. En efecto, el supuesto detrás de esta fórmula es que las respuestas que el supervisor/a registró son las correctas y, por tanto, esta es una medida de adhesión de las respuestas del encuestador/a a aquellas del supervisor/a. Varía entre 0% y 100%, siendo este valor extremo indicio de que el encuestador/a había encontrado las mismas respuestas que el supervisor/a. Se sugiere revisar aquellas categorías cuyo PIC es inferior a 90.

Indicadores para el estudio del sesgo

Para cada categoría de respuesta, se calculan dos índices diferentes. En ambos casos, el numerador considera el total de respuestas de más (o de menos) que encontró el encuestador/a respecto de las que encontró el supervisor/a. Si en una categoría el encuestador/a encontró más respuestas que el supervisor/a, este numerador será positivo. Si, en cambio, encontró menos respuestas que el supervisor/a, entonces este numerador será negativo.

Los dos indicadores que se calculan son el **Índice de Cambio Neto** (ICN) y la **Tasa de Diferencia Neta** (TDN). La única diferencia entre ambos indicadores es que en el primer caso, el numerador que se describió en el párrafo anterior se compara contra el total de respuestas que el supervisor/a registró para esa categoría, mientras que en el segundo indicador la relación es más bruta, puesto que se lo compara contra el total de encuestas pareadas. Ambos indicadores siempre coinciden en su signo, el cual heredan directamente del numerador. Es recomendable que ambos se mantengan pequeños en valor absoluto y se analizan, para cada categoría, en forma conjunta, puesto que el ICN muestra la importancia relativa de la disidencia de respuestas en la categoría y la TDN muestra su importancia relativa en la pregunta. Se sugiere, a los efectos de este trabajo, que el ICN resulte, en valor absoluto, menor a 20 y, al mismo tiempo, la TDN menor a 10.

Como propiedad matemática, puede verificarse que la suma de las TDN para todas las categorías debe ser igual a 0.

Indicadores para el estudio de la varianza simple de respuesta

Para cada categoría de respuesta, se calculan dos índices diferentes. En ambos casos, el numerador considera el número de casos que se han clasificado en forma distinta (casos de no concordancia). Este numerador puede ser positivo o cero.

Los dos indicadores que se calculan son el **Índice de Cambio Bruto** (ICB) y la **Tasa de Diferencia Bruta** (TDB). La única diferencia entre ambos indicadores es que en el primer caso, el numerador que se describió en el párrafo anterior se compara contra el total de respuestas que el supervisor/a registró para esa categoría, mientras que en el segundo indicador se lo compara contra el total de encuestas pareadas. Ambos indicadores siempre son no negativos. Es recomendable que ambos se mantengan lo más pequeños posible y se analizan, para cada categoría, en forma conjunta, puesto que el ICB muestra la importancia relativa de la disidencia de respuestas en la categoría y la TDB muestra su importancia relativa en la pregunta. Por la propia fórmula de cálculo, puede ocurrir que el ICB supere el valor 100. Esto es porque no se trata de un porcentaje sino de una tasa. Se sugiere —a los efectos del presente trabajo— que, en valor absoluto, el ICB resulte menor a 50 y, al mismo tiempo, la TDB menor a 30.

Las distintas medidas propuestas por Hansen, Hurwitz y Bershadt (1961) se resumen en el siguiente esquema:

| Objetivo     | Indicador                                | Fórmula  | Valores deseados          |
|--------------|--|--|---------------------------|
| Concordancia | Índice de Consistencia Global            | $ICG = \frac{Tr(M)}{n} . 100$                            | Mayor a 90                |
| Concordancia | Porcentaje de Idénticamente Clasificados | $PIC_i = \frac{n_{ii}}{n_{i+}} . 100$                    | Mayor a 90                |
| Sesgo        | Índice de Cambio Neto                    | $ICN_i = \frac{n_{i+} - n_{i-}}{n_{i+}} . 100$           | Valor absoluto menor a 20 |
| Sesgo        | Tasa de Diferencia Neta                  | $TDN_i = \frac{n_{i+} - n_{i-}}{n} . 100$                | Valor absoluto menor a 10 |
| Varianza     | Índice de Cambio Bruto                   | $ICB_i = \frac{n_{i+} + n_{i-} - 2n_{ii}}{n_{i+}} . 100$ | Menor a 50                |
| Varianza     | Tasa de Diferencia Bruta                 | $TDB_i = \frac{n_{i+} + n_{i-} - 2n_{ii}}{n} . 100$      | Menor a 30                |

## 4. La Encuesta Anual de Hogares 2023/2024: aspectos referidos al error muestral

El IDECBA dispone de dos marcos de muestreo, los cuales son utilizados para la selección de las muestras de todas las encuestas a hogares: Marco 1 “Viviendas particulares generales” y Marco 3 “BaPIs”.

**Marco 1 “Viviendas particulares generales”:** está compuesto, aproximadamente, por el 95% de las viviendas de la Ciudad; no incluye las que se encuentran en el marco “BaPIs”.

**Marco 3 “Barrios Populares Informales” (BaPIs):** comprende las viviendas en BaPIs tipo villa y en microinformalidades<sup>3</sup>. Solo presente en 6 comunas (1, 4, 7, 8, 9 y 15).

Para la EAH, las viviendas son seleccionadas a través de un muestreo en dos etapas y estratificado.

En el Marco 1 las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) se definen como grupos de aproximadamente 350 viviendas (unidades secundarias de muestreo). Estas UPM se crearon a partir de información contenida en la “Base de viviendas de la Ciudad de Buenos Aires” y del Censo Poblacional 2010, coincidiendo en un 90% con los “radios censales”, mientras que el 10% restante son leves modificaciones (unión o partición de radios) para respetar el tamaño de 350 viviendas. Para las distintas encuestas que involucren este marco de viviendas, las UPM toman el nombre de “Áreas UP”.

<sup>3</sup>Barrios Populares Informales (BaPIs): modalidades de hábitat popular urbanas de escala barrial que presentan informalidad dominial. Según su forma de producción original, se pueden distinguir villas, asentamientos, loteos pirata irregulares, conjuntos habitacionales de vivienda social no escriturados y otras tipologías.

Se clasifican en:

BaPIs tipo villa: BaPIs no planificados, de tejido irregular, surgidos de la ocupación informal directa de terrenos, generalmente, fiscales. Su precario nivel de consolidación inicial mejora en la medida en que los habitantes reemplazan los materiales originales de desecho de las viviendas por otros más sólidos y se incorporan servicios públicos y equipamiento comunitario en el entorno por la acción del Estado o de instituciones de la sociedad civil.

-Sectores/áreas identificables dentro de los BaPIs tipo villa que, en general, están vinculadas con:

a) el proceso de poblamiento del barrio y las etapas por las cuales se fueron incorporando a él porciones adicionales de territorio circundante, a las que sus habitantes identifican con nombres específicos;

b) las soluciones habitacionales de promoción pública, sean transitorias (núcleos habitacionales transitorios) o definitivas (conjuntos habitacionales de vivienda social).

Por lo tanto, un BaPI tipo villa puede ser de tipo de hábitat puro, cuando la totalidad de sus sectores son de tipo villa, o de tipo de hábitat mixto, cuando está compuesto por sectores de distinto tipo –villa, villa de origen estatal (núcleo habitacional transitorio) y conjunto habitacional de vivienda social–.

Microinformalidades: ocupaciones informales directas no planificadas, de tejido irregular, que reúnen un mínimo de 8 hogares y se diferencian de los BaPIs tipo villa por su escala, que no llega a ser barrial. Comprenden la aglomeración de viviendas precarias en pequeñas superficies y abarcan también el fenómeno de los inmuebles tomados.

En el Marco 3 las UPM son las manzanas de los “guías de censistas” del Censo Poblacional 2010 y las viviendas que se encuentran dentro de las UPM, son las Unidades Secundarias de Muestreo (USM).

En el Marco 1 las UPM o Áreas UP están estratificadas socioeconómicamente en 5 estratos que representan los quintiles de ingreso de la EAH.

Para los dos marcos, en la primera etapa de muestreo se seleccionan UPM con probabilidad proporcional al tamaño, siendo la medida de tamaño el total de viviendas de cada una de ellas. Únicamente para el Marco 1, las UPM se mantienen fijas a partir de la EAH 2014, es decir que estas no se vuelven a seleccionar en cada nueva EAH.

En la segunda etapa de muestreo, se seleccionan 10 viviendas de manera aleatoria sistemática, de cada UPM seleccionada anteriormente en la primera etapa. En el Marco 3 esta selección es realizada en campo por el subcoordinador/a de “BaPIs”.

### C.1

Unidades primarias y secundarias seleccionadas para EAH por marco de muestreo. Ciudad de Buenos Aires. Años 2023/2024

| Marco de muestreo | 2023 |       | 2024 |       |
|-------------------|------|-------|------|-------|
|                   | UPM  | USM   | UPM  | USM   |
| Marco 1           | 912  | 9.120 | 912  | 9.120 |
| Marco 3           | 45   | 450   | 45   | 450   |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023/2024.

Para la determinación del error muestral, la persona usuaria dispone de dos tablas que forman parte del documento que acompaña a la Base Usuarios que el IDECBA proporciona. La primera tabla (Tabla A) presenta los Coeficientes de Variación (CV) para los totales referidos a viviendas y a hogares. La segunda tabla (Tabla B) difunde los coeficientes de variación para los totales de población<sup>4</sup>.

Se advierte que la persona usuaria de estas tablas tiene que tener presente que los CV constituyen valores aproximados a los que se obtendrían por cálculo directo, sin embargo, suministran una rápida y útil visión del orden de magnitud del error relativo del estimador.

<sup>4</sup> Encuesta Anual de Hogares de la Ciudad de Buenos Aires. Base Usuarios EAH.

Por lo señalado, tanto el desvío estándar que se calcule a partir del mismo así como la estimación por intervalo constituirán igualmente aproximaciones.

Asimismo, junto con estas tablas de coeficientes de variación, se presenta una sucinta explicación de casos de aplicación práctica para el cálculo de coeficientes de variación, desvíos estándares e intervalos de confianza para variables que son el resultado de combinar otras variables.

## 5. Resultados de cobertura de la Encuesta Anual de Hogares 2023/2024

En las ondas del período observado salieron a campo el total de viviendas que se planificó visitar para realizar la encuesta. Tanto en 2023 como en 2024, el porcentaje de viviendas que salió a campo fue del 100% de las viviendas planificadas (C.2).

### C.2

Viviendas seleccionadas y viviendas salidas a campo. Ciudad de Buenos Aires. Años 2023/2024

| Año  | Viviendas de la muestra |                 |            |
|------|-------------------------|-----------------|------------|
|      | Seleccionadas           | Salidas a campo |            |
|      |                         | Absoluto        | Porcentaje |
| 2023 | 9.570                   | 9.570           | 100,0      |
| 2024 | 9.570                   | 9.570           | 100,0      |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023/2024.

El C.3 ilustra que, en 2023, el 83,2% de las viviendas seleccionadas para la muestra fueron encuestables (“Realizada”, “Ausencia”, “Rechazo” y “Otras causas”). En 2024 dicho porcentaje fue de 82,5%, disminuyendo 0,7 puntos porcentuales (p.p.) respecto de 2023.

En 2023, las viviendas en las que se logró realizar la encuesta conformaron el 58,4% del total de las seleccionadas para la muestra. Las Comunas 4 (Zona Sur), 6 (Zona Centro) y 8 (Zona Sur) presentaron los mayores porcentajes de cobertura (66,3%, 66,4% y 68,8%, respectivamente), entanto que las Comunas 1 (Zona Centro) y 14 (Zona Norte) exhibieron los más bajos (51,3% y 46,1%, respectivamente). En 2024, las viviendas contactadas exitosamente representaron el 60,1%, elevándose 1,7 p.p con respecto al periodo anterior. En las Comunas 7 (Zona Centro) y 8 (Zona Sur) esta proporción ascendió a 66,6% y a 75,7%, respectivamente. Por otra parte, las Comunas 1 (Zona Centro) y 14 (Zona Norte), al igual que en 2023, mostraron los menores niveles de realización (53,6% y 48,6%, respectivamente).

En 2023 las viviendas con moradores/as ausentes representaron el 10,1% de las seleccionadas. Las Comunas 14 (Zona Norte) y 15 (Zona Centro) registraron los valores más elevados de ausencias (15,4% y 13,8% respectivamente), en tanto que las Comunas 4 (Zona Sur) y 7 (Zona Centro) concentraron los menores porcentajes (1,7% y 6,1%, respectivamente). En 2024, las ausencias se redujeron 1,9 p.p. registrando un valor de 8,2%.

Las Comunas 5 y 15 presentaron los guarismos más altos (11,2% y 12,0% respectivamente), mientras que las Comunas 8 y 13 (Zona Sur y Zona Norte) manifestaron los más bajos (1,6% y 5,2%, respectivamente).

Las viviendas cuya encuesta fue rechazada alcanzaron el 13,2% de las seleccionadas en 2023. Las Comunas 11 (Zona Centro) y 13 (Zona Norte) presentaron la mayor proporción de rechazos (19,4% y 19,7%, respectivamente); en contrapartida, las Comunas 2 (Zona Norte), 6 (Zona Centro) y 8 (Zona Sur) mostraron el menor porcentaje (8,8%, 9,1% y 9,0%, respectivamente). En 2024, los rechazos representaron el 12,5%, lo que significó una reducción de 0,7 p.p. en relación a 2023. En las Comunas 11 (Zona Centro) y 13 (Zona Norte) se registraron las cifras más elevadas de rechazos: 16,6% y 19,5%, respectivamente; mientras que este porcentaje fue de 7,4% para la Comuna 2 (Zona Norte) y de 9,1% para la 8 (Zona Sur).

En 2023 resultó no encuestable el 16,8% de las viviendas seleccionadas para la muestra. Este porcentaje fue superior en las Comunas 1 (Zona Centro), 2 y 14 (Zona Norte) con valores que oscilaron entre 23,2% y 26,7%; mientras que en las Comunas 8 y 9 (Zona Sur) se redujo a 10,3% y 10,2%, respectivamente. En 2024, las viviendas no encuestables tuvieron una participación de 17,5%, registrando un incremento de 0,7 p.p. Las Comunas 1, 3 (Zona Centro), 2 y 14 (Zona Norte) presentaron los mayores porcentajes, fluctuando entre 22,6% y 27,2%; mientras las Comunas 9 (Zona Sur) y 12 (Zona Centro) mostraron los menores valores (9,8% y 11,9%, respectivamente).

### C.3

Distribución porcentual de viviendas por realización de la encuesta según comuna y según zona. Ciudad de Buenos Aires. Años 2023/2024

| Comuna y zona           | Total        | 2023        |             |             |              |                | 2024        |            |             |              |                |
|-------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------|----------------|
|                         |              | Encuestable |             |             |              | No encuestable | Encuestable |            |             |              | No encuestable |
|                         |              | Realizada   | Ausencia    | Rechazo     | Otras causas |                | Realizada   | Ausencia   | Rechazo     | Otras causas |                |
| <b>Total comuna</b>     | <b>100,0</b> | <b>58,4</b> | <b>10,1</b> | <b>13,2</b> | <b>1,5</b>   | <b>16,8</b>    | <b>60,1</b> | <b>8,2</b> | <b>12,5</b> | <b>1,7</b>   | <b>17,5</b>    |
| 1                       | 100,0        | 51,3        | 11,2        | 9,4         | 1,5          | 26,7           | 53,6        | 6,9        | 10,3        | 1,9          | 27,2           |
| 2                       | 100,0        | 53,2        | 10,8        | 8,8         | 2,8          | 24,5           | 54,3        | 9,3        | 7,4         | 2,8          | 26,2           |
| 3                       | 100,0        | 56,7        | 8,9         | 12,6        | 2,2          | 19,6           | 54,4        | 9,9        | 10,0        | 3,1          | 22,6           |
| 4                       | 100,0        | 66,3        | 1,7         | 14,0        | 0,4          | 17,6           | 62,4        | 10,5       | 12,1        | 1,5          | 13,5           |
| 5                       | 100,0        | 58,4        | 8,8         | 16,0        | 1,1          | 15,8           | 56,3        | 11,2       | 12,6        | 2,6          | 17,2           |
| 6                       | 100,0        | 66,4        | 8,8         | 9,1         | 2,6          | 13,1           | 65,3        | 5,5        | 11,4        | 2,4          | 15,3           |
| 7                       | 100,0        | 63,4        | 6,1         | 13,2        | 1,4          | 15,9           | 66,6        | 9,5        | 10,7        | 1,2          | 12,0           |
| 8                       | 100,0        | 68,8        | 10,0        | 9,0         | 1,9          | 10,3           | 75,7        | 1,6        | 9,1         | 0,4          | 13,2           |
| 9                       | 100,0        | 63,9        | 12,0        | 11,7        | 2,2          | 10,2           | 64,6        | 10,9       | 13,1        | 1,5          | 9,8            |
| 10                      | 100,0        | 57,4        | 12,8        | 16,0        | 1,0          | 12,8           | 64,6        | 7,6        | 13,6        | 1,6          | 12,6           |
| 11                      | 100,0        | 57,8        | 9,6         | 19,4        | 0,6          | 12,6           | 63,4        | 6,8        | 16,6        | 0,8          | 12,4           |
| 12                      | 100,0        | 62,3        | 10,8        | 14,8        | 0,4          | 11,7           | 64,0        | 7,9        | 15,2        | 1,0          | 11,9           |
| 13                      | 100,0        | 53,1        | 11,7        | 19,7        | 0,8          | 14,7           | 57,3        | 5,2        | 19,5        | 1,1          | 16,9           |
| 14                      | 100,0        | 46,1        | 15,4        | 13,8        | 1,5          | 23,2           | 48,6        | 8,7        | 14,9        | 1,5          | 26,2           |
| 15                      | 100,0        | 57,5        | 13,8        | 15,5        | 2,0          | 11,3           | 58,6        | 12,0       | 15,4        | 1,6          | 12,5           |
| <b>Zona<sup>1</sup></b> |              |             |             |             |              |                |             |            |             |              |                |
| Norte                   | 100,0        | 50,8        | 12,6        | 13,8        | 1,8          | 21,1           | 53,3        | 7,9        | 13,6        | 1,8          | 23,4           |
| Centro                  | 100,0        | 58,6        | 9,8         | 13,3        | 1,5          | 16,8           | 59,6        | 8,6        | 12,4        | 1,9          | 17,5           |
| Sur                     | 100,0        | 64,7        | 8,5         | 12,5        | 1,3          | 13,0           | 67,0        | 7,5        | 11,8        | 1,2          | 12,4           |

<sup>1</sup>Zona Norte: Comunas 2, 13 y 14. Zona Centro: Comunas 1, 3, 5, 6, 7, 11, 12 y 15. Zona Sur: Comunas 4, 8, 9 y 10.

Nota: la suma de las cifras parciales difiere del total por procedimientos de redondeo.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023/2024.

En el C.4 se observa que la **Tasa Bruta (TB) de no respuesta** de la Ciudad fue de 41,6% en 2023 y de 39,9% en 2024, lo cual registra una reducción de 1,7 p.p. En ambos años, la Zona Norte presentó las tasas brutas de no respuesta más altas (49,2% y 46,7% respectivamente). En el otro extremo, la Zona Sur registró las tasas más bajas (35,3% y 33,0% respectivamente).

La **TB de no encuestable** para el total de la Ciudad fue de 16,8% en 2023 y de 17,5% en 2024, disminuyendo 0,5 p.p. En 2023, la Zona Norte exhibió la tasa bruta de vivienda no encuestable más elevada, de 21,1%; mientras que la tasa de menor valor fue la de la Zona Sur, con el 13,0%. En 2024, las Zonas Norte y Centro mostraron las tasas brutas de vivienda no encuestable más elevadas (23,4% y 17,5%, respectivamente); en tanto que la Zona Sur reflejó la tasa de menor valor (12,4%).

La **Tasa Refinada (TR) de no respuesta** para el total de la Ciudad fue de 28,5% en 2023 y de 25,6% en 2024, registrando una reducción de 2,9 p.p. Si bien la Zona Norte, tanto en 2023 como en 2024, registró la tasa refinada de no respuesta más elevada en comparación con las otras dos zonas, la misma pasó de 34,2% en 2023 a 28,7% en 2024, experimentando un descenso de 5,5 p.p. En el otro extremo se observa la Zona Sur que mostró las más bajas para ambos periodos: 24,5% en 2023 y 22,4% en 2024.

La **TR de ausencia** del total de la Ciudad fue de 12,3% en 2023, mientras que para 2024 la misma descendió 2,2 p.p., alcanzando el 10,1%. En 2023, la mayor tasa refinada de ausencia se registró en la Zona Norte (16,3%), en tanto que en la Zona Sur se registró la menor tasa (9,9%). En 2024, la Zona Norte mantuvo su

tasa refinada de ausencia entre los valores más altos (10,5%) - junto a la Zona Centro (10,7%)- presentando, sin embargo, una disminución de 5,8 p.p. con respecto al año anterior. Por su parte, la Zona Sur mostró, al igual que en 2023, la tasa de menor valor (8,7%). Se observa, a su vez, que para 2024, tanto a nivel comuna como zona, la tasa refinada de ausencia presentó porcentajes menores que en 2023, a excepción de la Comuna 4 (Zona Sur) donde dicho indicador pasó de 2,1% a 12,4%, teniendo una suba de 10,3 p.p.

Por último, la **TR de rechazo** fue de 16,2% en 2023, pasando a 15,5% en 2024, lo que significa un descenso de 0,7 p.p. En las tres zonas la variable se mantuvo casi igual. En las Zonas Norte y Centro, en 2023, se registraron las tasas de rechazo más altas, con valores entre 17,9% y 16,3%. Para 2024, la Zona Norte concentró la mayor tasa de rechazo, con el 18,2%. La Zona Sur para ambos periodos presentó la tasa más baja, de 14,6% (2023) y de 13,7% (2024).

C.4

Indicadores seleccionados de falta de respuesta por comuna y por zona. Ciudad de Buenos Aires.  
Años 2023/2024

| Comuna<br>y zona  | 2023               |                      |                    |                |            | 2024               |                      |                    |                |            |
|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------|------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------|------------|
|                   | TB no<br>respuesta | TB no<br>encuestable | TR no<br>respuesta | TR<br>ausencia | TR rechazo | TB no<br>respuesta | TB no<br>encuestable | TR no<br>respuesta | TR<br>ausencia | TR rechazo |
| Total<br>comuna   | 41,6               | 16,8                 | 28,5               | 12,3           | 16,2       | 39,9               | 17,5                 | 25,6               | 10,1           | 15,5       |
| 1                 | 48,7               | 26,7                 | 28,6               | 15,6           | 13,0       | 46,4               | 27,2                 | 24,3               | 9,8            | 14,6       |
| 2                 | 46,8               | 24,5                 | 26,9               | 14,8           | 12,1       | 45,7               | 26,2                 | 23,5               | 13,1           | 10,4       |
| 3                 | 43,3               | 19,6                 | 27,5               | 11,4           | 16,2       | 45,6               | 22,6                 | 26,7               | 13,3           | 13,5       |
| 4                 | 33,7               | 17,6                 | 19,2               | 2,1            | 17,1       | 37,6               | 13,5                 | 26,6               | 12,4           | 14,3       |
| 5                 | 41,6               | 15,8                 | 29,7               | 10,5           | 19,2       | 43,7               | 17,2                 | 29,8               | 14,0           | 15,8       |
| 6                 | 33,6               | 13,1                 | 21,3               | 10,4           | 10,8       | 34,7               | 15,3                 | 20,5               | 6,7            | 13,8       |
| 7                 | 36,6               | 15,9                 | 23,4               | 7,4            | 16,0       | 33,4               | 12,0                 | 23,2               | 10,9           | 12,3       |
| 8                 | 31,2               | 10,3                 | 21,6               | 11,4           | 10,2       | 24,3               | 13,2                 | 12,4               | 1,8            | 10,6       |
| 9                 | 36,1               | 10,2                 | 27,1               | 13,7           | 13,3       | 35,4               | 9,8                  | 27,1               | 12,3           | 14,8       |
| 10                | 42,6               | 12,8                 | 33,4               | 14,8           | 18,6       | 35,4               | 12,6                 | 24,7               | 8,9            | 15,9       |
| 11                | 42,2               | 12,6                 | 33,4               | 11,1           | 22,4       | 36,6               | 12,4                 | 27,0               | 7,8            | 19,1       |
| 12                | 37,7               | 11,7                 | 29,1               | 12,3           | 16,8       | 36,0               | 11,9                 | 26,5               | 9,1            | 17,4       |
| 13                | 46,9               | 14,7                 | 37,2               | 13,9           | 23,3       | 42,7               | 16,9                 | 30,1               | 6,3            | 23,8       |
| 14                | 53,9               | 23,2                 | 38,8               | 20,4           | 18,4       | 51,4               | 26,2                 | 32,7               | 12,1           | 20,7       |
| 15                | 42,5               | 11,3                 | 33,7               | 15,8           | 17,9       | 41,4               | 12,5                 | 31,8               | 13,9           | 17,9       |
| Zona <sup>1</sup> |                    |                      |                    |                |            |                    |                      |                    |                |            |
| Norte             | 49,2               | 21,1                 | 34,2               | 16,3           | 17,9       | 46,7               | 23,4                 | 28,7               | 10,5           | 18,2       |
| Centro            | 41,4               | 16,8                 | 28,3               | 12,0           | 16,3       | 40,4               | 17,5                 | 26,1               | 10,7           | 15,4       |
| Sur               | 35,3               | 13,0                 | 24,5               | 9,9            | 14,6       | 33,0               | 12,4                 | 22,4               | 8,7            | 13,7       |

<sup>1</sup>Zona Norte: Comunas 2, 13 y 14. Zona Centro: Comunas 1, 3, 5, 6, 7, 11, 12 y 15. Zona Sur: Comunas 4, 8, 9 y 10.  
Nota: TB: Tasa Bruta / TR: Tasa Refinada.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023/2024.

## 6. La supervisión de la Encuesta Anual de Hogares como instrumento de medición de calidad

### 6.1 Objetivos

La supervisión de la EAH consiste en volver a efectuar a la persona entrevistada, mediante un nuevo contacto con el hogar (visita o llamada telefónica), algunas preguntas del cuestionario, a fin de evaluar el desempeño del encuestador/a y la calidad de los datos recolectados, controlando la aplicación de conceptos y procedimientos.

Con este propósito, desde la onda 2014 se utiliza la EAH como encuesta original y su supervisión como encuesta repetida. El procedimiento consiste en replicar exactamente todas las pautas y procesos de la encuesta original. La encuesta repetida se aplica a una sola persona en el hogar, por lo que el supervisor/a debe contactar al componente respondiente de la EAH. Identificada la persona informante, el supervisor/a realiza una serie de preguntas de la encuesta original, con el objeto de volver a relevar:

- cantidad de ambientes (habitaciones) en la vivienda y en el hogar,
- sexo,
- fecha de nacimiento,
- relación de parentesco,
- situación conyugal,
- trabajo,
- ingresos y
- nivel educativo

Posteriormente, seorean las respuestas obtenidas por el supervisor/a y por el encuestador/a y se elabora, para cada pregunta, la tabla de concordancia que se describió en la sección 3.2.1.

### 6.2 Aspectos operativos

En las ondas 2023 y 2024 de la EAH, se seleccionaron para supervisar 2.631 y 2.908 domicilios correspondientes al marco Viviendas particulares generales, para cada año, respectivamente (C.5). Del total seleccionado resultaron viviendas encuestables el 58,0% en 2023, descendiendo a 55,2% en 2024; respondieron efectivamente la supervisión el 38,2% en 2023 y el 34,1% en 2024; estuvieron sus moradores ausentes el 11,6% en 2023 y el 10,8% en 2024; rechazaron la encuesta el 8,2% en 2023 y el 10,3% en 2024; y resultaron no encuestables el 42,0% en 2023 y el 44,8% en 2024.

#### C.5

Viviendas supervisadas por condición de realización de la encuesta. Ciudad de Buenos Aires. Años 2023/2024

| Condición de realización de la encuesta | Viviendas supervisadas |              |              |              |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2023                   |              | 2024         |              |
|   | Abs.                   | %            | Abs.         | %            |
| <b>Total</b>                            | <b>2.631</b>           | <b>100,0</b> | <b>2.908</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Encuestable</b>                      | <b>1.525</b>           | <b>58,0</b>  | <b>1.605</b> | <b>55,2</b>  |
| Respondiente                            | 1.004                  | 38,2         | 992          | 34,1         |
| Ausencia                                | 306                    | 11,6         | 314          | 10,8         |
| Rechazo                                 | 215                    | 8,2          | 299          | 10,3         |
| Otras causas                            | -                      | -            | -            | -            |
| <b>No encuestable</b>                   | <b>1.106</b>           | <b>42,0</b>  | <b>1.303</b> | <b>44,8</b>  |

**Nota:** los datos corresponden al marco "Viviendas particulares generales".  
**Fuente:** Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023/2024.

En el C.6 se observa que la cantidad de hogares que respondieron la supervisión exitosamente fueron 1.023 en 2023 y 1.004 en 2024. Si se considera la cantidad de hogares del marco Viviendas particulares generales que

contestaron la encuesta original, resulta que el porcentaje de hogares supervisados con respecto a estos fue de 19,7% en 2023 y de 18,8% en 2024, lo cual mantiene el nivel en porcentajes satisfactorios.

C.6

Viviendas y hogares respondientes de la encuesta original y de la supervisión, y porcentaje de hogares supervisados con respecto a hogares respondientes de la encuesta original. Ciudad de Buenos Aires. Año 2023/2024

| Viviendas y hogares   | 2023  | 2024  |
|---|-------|-------|
| Viviendas respondientes de la encuesta original   | 5.142 | 5.304 |
| Hogares respondientes de la encuesta original   | 5.183 | 5.338 |
| Viviendas respondientes de la supervisión   | 1.004 | 992   |
| Hogares respondientes de la supervisión   | 1.023 | 1.004 |
| Porcentaje de hogares supervisados con respecto a hogares que respondieron la encuesta original | 19,7  | 18,8  |

**Nota:** los datos corresponden al marco “Viviendas particulares generales”.  
**Fuente:** Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023/2024.

La tarea de supervisión se realiza, de manera presencial, por supervisores/as. Por su parte, las personas recepcionistas llevan a cabo la supervisión en forma telefónica. Las supervisiones presenciales se efectúan utilizando el dispositivo móvil (*tablet*), mientras que las telefónicas se completan digitalmente en el Sistema Integrado de Encuestas a Hogares (SIEH).

Una de las ventajas del uso del dispositivo móvil radica en el sistema de consistencias internas, que alerta al encuestador/a (supervisor/a) al momento de realización de la entrevista ante posibles errores en el completamiento de los cuestionarios.

Se supervisan las encuestas seleccionadas aleatoriamente por el sistema informático (aproximadamente el 10% de las encuestas efectivas), todas las no realizadas con código de no encuestables, las que corresponden a hogares que comparten una vivienda y las que el subcoordinador/a seleccione intencionalmente (supervisiones dirigidas).

Es de destacar que, para ambos años en estudio, el promedio de los ICG se mantuvo en valores prácticamente constantes (98,3% en 2023 y 98,2% en 2024). A su vez, presentaron ligeras disminuciones las variables Situación Conyugal (de 96,3% a 93,6%), Motivo de no trabajo (de 96,9% a 93,5%), Nivel educativo al que asiste (99,2% a 95,8%) y Completitud del nivel (96,6% a 94,5%).

Por supuesto que, como se señaló en la sección 3.2.2, el ICG es una medida global que indica el grado de adherencia, pero no da cuenta de la dirección y el sentido de las disparidades de respuesta entre entrevistador/a y supervisor/a.

6.3 Resultados generales del estudio de la concordancia

Para la EAH 2023 y 2024, al igual que desde la onda 2014, se elaboraron los Índices de Consistencia Global (ICG) de las variables que se preguntan en la supervisión (C.7). De la totalidad de variables cotejadas, los ICG se mantuvieron dentro de los valores deseados (mayores a 90%).

**C.7**
**Índice de Consistencia Global (ICG) por variable. Ciudad de Buenos Aires. Años 2023/2024**

| Variable  | ICG   |       |
|---|-------|-------|
|   | 2023  | 2024  |
| <b>Vivienda y hogar</b>   |       |       |
| Cantidad de ambientes en la vivienda  | 93,1  | 92,9  |
| Cantidad de ambientes exclusivos del hogar  | 93,0  | 93,0  |
| <b>Características sociodemográficas</b>  |       |       |
| Sexo  | 100,0 | 100,0 |
| Relación de parentesco con el jefe/a de hogar <sup>1</sup>                        | 98,4  | -     |
| Situación conyugal  | 96,3  | 93,6  |
| <b>Trabajo</b>  |       |       |
| Trabajo en la semana de referencia  | 99,0  | 98,8  |
| Realización de alguna changa  | 100,0 | 99,5  |
| Motivo de no trabajo  | 96,9  | 93,5  |
| Búsqueda de trabajo en los últimos 30 días  | 94,9  | 97,9  |
| Disponibilidad para comenzar a trabajar   | 100,0 | 97,9  |
| Razón por la que no buscó trabajo   | 100,0 | 100,0 |
| <b>Ingresos</b>   |       |       |
| Ingreso por jubilación o pensión  | 99,5  | -     |
| Ingreso por jubilación <sup>2</sup>   | -     | 99,2  |
| Ingreso por pensión no contributiva <sup>2</sup>                                  | -     | 99,1  |
| Ingreso por pensión contributiva <sup>2</sup>                                     | -     | 99,0  |
| Ingreso por alquileres, rentas o intereses  | 98,7  | 98,5  |
| Ingreso por utilidades, beneficios o dividendos                                   | 99,2  | 99,5  |
| Ingreso por utilidades  | -     | 99,5  |
| Ingreso por seguro de desempleo   | 100,0 | 100,0 |
| Ingreso por indemnización por despido   | 100,0 | 100,0 |
| Ingreso por becas de estudio  | 99,9  | 99,8  |
| Ingreso por cuotas por alimentos  | 98,6  | 99,4  |
| Ingreso por aportes de personas que no viven en el hogar y viven en el extranjero | 99,6  | 99,5  |
| Ingreso por aportes de personas residentes del país pero no del hogar             | 98,4  | 98,6  |
| Ingreso por Ciudadanía Porteña  | 99,9  | 99,4  |
| Ingreso por tarjeta para la compra de alimentos ( <i>Tarjeta Alimentar</i> )      | 98,8  | 98,8  |
| Ingreso por Programa Progresar  | 99,9  | 100,0 |
| Ingreso por subsidio o plan social  | 99,6  | 99,6  |
| Ingreso por Asignación Universal por Hijo/a                                       | 99,1  | 99,4  |
| Componentes del hogar que percibieron Asignación Universal por Hijo/a             | 97,1  | 97,7  |
| Otros ingresos  | 99,5  | 99,6  |
| <b>Educación</b>  |       |       |
| Asistencia a un establecimiento educativo   | 98,9  | 98,9  |
| Nivel educativo al que asiste   | 99,2  | 98,8  |
| Nivel educativo más alto cursado  | 94,5  | 93,1  |
| Complejidad del nivel   | 96,6  | 94,5  |

<sup>1</sup>En EAH 2024 se modifica la pregunta "relación de parentesco con el jefe/a" por "relación de parentesco tiene el/la respondiente".

<sup>2</sup>Se agregan categorías en EAH 2024.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023/2024.

## 6.4 Resultados por temática del estudio de la concordancia

Tanto en 2023 como en 2024 todas las variables presentaron índices de consistencia global con valores superiores a 90%. En esta sección se analiza lo ocurrido con las categorías de las variables que obtuvieron porcentaje de casos idénticamente clasificados (PIC) con valores menores a 90% en el período mencionado, por área temática. En el Anexo se presentan las tablas de concordancia (cuadros con números impares) y los indicadores de Hansen, Hurwitz y Bershad (1961), descritos y resumidos en la sección 3.2.2 (cuadros con números pares) de las variables que presentaron dificultades.

### 6.4.1 Vivienda y hogar

Este bloque de la entrevista de supervisión está constituido por dos preguntas, una sobre la cantidad de ambientes (habitaciones) de la vivienda y otra sobre la cantidad de ambientes (habitaciones) de uso exclusivo del hogar.

En el año 2023, las variables Cantidad de ambientes (habitaciones) de la vivienda y Cantidad de ambientes (habitaciones) exclusivos del hogar (C.1 a C.4 del Anexo) presentaron, en al menos una categoría, un valor de PIC por debajo del 90%. Específicamente, en cuanto a la variable Cantidad de ambientes (habitaciones) de la vivienda, la categoría “5” ambientes presenta un valor de 86,7%. Con respecto a la variable Cantidad de ambientes (habitaciones) exclusivos del hogar, se observan PIC menores a 90% en la categoría “5” ambientes (86,7%), presentando también la mayor cantidad de diferencias entre lo registrado en la encuesta original y la supervisión.

En cuanto al año 2024, las variables que contienen categorías cuyos PIC resultaron por debajo de 90% fueron, nuevamente, Cantidad de ambientes (habitaciones) de la vivienda y Cantidad de ambientes (habitaciones) exclusivos del hogar (C.5 y C.8 del Anexo) que presentaron valores por debajo del 90%. La variable Cantidad de ambientes (habitaciones) de la vivienda obtuvo 79,2% en la categoría “5” ambientes y 88,9% en la categoría “7” ambientes.

Con respecto a la variable Cantidad de ambientes (habitaciones) de uso exclusivo del hogar, se observan PIC menores a 90% también en las categorías “5” y “7”, con valores de 79,6% y 87,5%, respectivamente.

### 6.4.2 Características sociodemográficas

En el bloque de características sociodemográficas del cuestionario de supervisión se indaga sexo, fecha de nacimiento, relación de parentesco con el jefe/a de hogar (en 2023)<sup>5</sup> y situación conyugal. Los resultados obtenidos en los PIC de las categorías de las variables del bloque en los años observados resultaron en su mayoría mayores a 90%.

Sin embargo, cabe señalar que en el año 2023, las variables Relación de parentesco con el jefe/a y Situación Conyugal presentaron valores de PIC por debajo de 90% (C.9 y C.12 del Anexo). En cuanto a la variable Relación de parentesco, la categoría “Cónyuge/pareja” y “Hermano/a” presentaron PIC de 81,0% y 66,7% respectivamente. Con respecto a la variable Situación conyugal, se observan PIC menores a 90% en la categoría “Separado/a de unión” (87,1%).

En el año 2024, las categorías “Separado/a de unión”, “Divorciado/a”, “Separado/a de matrimonio” y “Viudo/a de matrimonio” de la variable Situación conyugal (C.13 y C.14 del Anexo) presentaron PIC menores a 90% (81,5%; 89,5%; 81,8%; 86,7%, respectivamente).

### 6.4.3 Trabajo

Este bloque de la encuesta de supervisión indaga por la realización de algún tipo de trabajo para el mercado durante la semana de referencia (la anterior a la del relevamiento). A quienes declararon no haber trabajado en esa semana, se les pregunta por la búsqueda de trabajo en los últimos 30 días. Luego, a quienes no trabajaron ni buscaron, se les consulta sobre la razón por la que no buscaron.

En el año 2023, las variables referidas a trabajo no presentaron PIC por debajo del 90%.

En el año 2024, las variables Realización de alguna changa en la categoría “Sí” (89,5%) y Motivo de no trabajo en las categorías “No podía trabajar por razones personales” (88,2%), “No tuvo pedidos/clientes” (66,7%) y “No tenía trabajo y quería trabajar” (89,8%) presentaron PIC inferiores a 90% (C.15 y C.18 del Anexo).

<sup>5</sup>A partir del año 2024 se reemplaza la figura del “Jefe/a de hogar” por “Responsable”, y se establece la relación de parentesco de cada componente del hogar con la persona que contesta la encuesta. Ésta puede ser cualquier integrante del hogar de 18 años y más.

#### 6.4.4 Ingresos

El presente bloque indaga sobre las distintas formas de percepción de ingresos no laborales de la persona encuestada.

En el año 2023, las variables Ingreso por alquileres, rentas o intereses, por utilidades, beneficios o dividendos, por cuota por alimentos, por aportes de personas que no viven en el hogar y viven en el extranjero, por aportes de personas residentes del país pero no del hogar, por tarjeta para la compra de alimentos (*Tarjeta Alimentar*), por Programa Progresar, por Asignación Universal por Hijo/a (AUH), Componentes del hogar que percibieron Asignación Universal por Hijo/a (AUH) y Otros ingresos, presentaron PIC por debajo de 90 en alguna de sus categorías (C.19 y C.38 del Anexo).

En el año 2024, las variables cuyos PIC presentaron valores menores a 90% en alguna de sus categorías fueron Ingresos por pensión no contributiva, por alquileres, rentas o intereses, por utilidades, beneficios o dividendos, por becas de estudio, por cuotas por alimentos, por aportes de personas residentes del país pero no del hogar, por subsidio o plan social, por tarjeta para la compra de alimentos (*Tarjeta Alimentar*) y Otros ingresos (C.39 y C.56 del Anexo).

#### 6.4.5 Educación

Las cuatro preguntas de este bloque de la entrevista de supervisión indagan sobre la asistencia actual o pasada a algún establecimiento educativo, el nivel de enseñanza que cursa o cursó y la completitud del nivel más alto cursado.

En el año 2023, la variable Nivel educativo más alto cursado presenta valores de PIC de 50,0% y 64,7% en sus categorías “Primario adultos/as” y “Secundario adultos/as” (C.57 y C.58 del Anexo), respectivamente.

Por otro lado, en el año 2024, Nivel educativo al que asiste y Nivel educativo más alto cursado presentaron en algunas de sus categorías PIC por debajo de 90% (C.59 y C.62 del Anexo). En la categoría “Secundario adultos/as” de Nivel educativo al que asiste, se observa un PIC de 85,7%. Por otro lado, las categorías “Primario adultos/as” y “Secundario adultos/as” de Nivel de enseñanza más alto cursado presentaron valores de PIC de 50,0% y 83,3%, respectivamente.

## Conclusiones

La precisión de las estimaciones obtenidas con la EAH puede cuantificarse desde el error de muestreo y desde el conjunto de errores ajenos al muestreo.

Para el cálculo del error de muestreo, la persona usuaria dispone de tablas de coeficientes de variación y una guía que proporciona ejemplos sobre cómo y cuándo utilizar estas tablas. Por lo tanto, para cada estimación que aquella requiera, podrá establecer una medida del error muestral.

Los errores ajenos al muestreo se analizan para el operativo en su conjunto. El estudio de los errores de cobertura da cuenta que en las Comunas 1 (Zona Centro), y 2 y 14 (Zona Norte) se encuentra la proporción más importante de viviendas no encuestables durante todo el período estudiado.

Las ausencias tuvieron una mayor representación en las Comunas 14 (Zona Norte) y 15 (Zona Centro) en 2023, y en las Comunas 5 y 15 (Zona Centro) en 2024.

Los rechazos, por su parte, alcanzaron una participación más importante en las Comunas 11 y 13 (Zona Norte) tanto en 2023 como en 2024.

La comparación entre 2023 y 2024, muestra que tanto las ausencias como los rechazos redujeron su incidencia en el total de viviendas que salieron a campo, registrando disminuciones de 1,7 y 0,7 p.p, respectivamente. Ambas variaciones, se reflejan en un incremento de la incidencia de las viviendas realizadas, pasando estas de 58,4% en 2023 a 60,1% en 2024.

Por otra parte, en ambas ondas de la EAH, fue posible el estudio de los errores de contenido gracias a la realización del operativo de la supervisión. De este modo, se pudo medir tres tipos fundamentales de errores no muestrales.

El primero tiene que ver con la imposibilidad de contactar a la persona respondiente de la encuesta original para realizar la encuesta repetida. Para descartar un posible error no muestral que se vincule con la probabilidad de que no se trate de la misma persona en la encuesta original y en la repetida, en la onda 2015 se incorporó una pregunta a la supervisión que permite verificar si la persona que contestó la encuesta original es la misma que respondió la encuesta repetida.

El segundo deriva del hecho que las personas respondientes pudieran rechazar la entrevista de supervisión o dejar de contestarla (abandonarla), o bien que el

supervisor/a haya saltado preguntas o aplicado erróneamente algún pase o filtro.

Por último, elaborando tablas de concordancia y calculando diversos indicadores se pudo hacer un análisis de similitudes y diferencias entre las respuestas de la encuesta original y la encuesta repetida. Las futuras encuestas y supervisiones permitirán seguir conociendo la evolución de los mismos y complementarán la información para continuar trabajando en la mejora de la calidad de los datos.

La captación de la información durante los años observados, en términos generales, resultó satisfactoria. Del conjunto de variables cotejadas, ninguna presentó valores en sus Índices de Consistencia Global por debajo de los valores deseados, manteniéndose prácticamente igual el promedio de ICG de un año a otro.

## Bibliografía

- **Biemer, P. y Lyberg, L.** (2003). *Introduction to Survey Quality* [Introducción a la calidad de las encuestas]. Wiley.
- **Hansen, M. H., Hurwitz, W. N. y Bershada, M. A.** (1961). Measurement errors in censuses and surveys [Errores de medición en censos y encuestas]. *Bulletin of the International Statistical Institute*, 38:2, 359-374.
- **Instituto Nacional de Estadística (INE).** (2012). *Evaluación de la calidad de los datos de la Encuesta de Población Activa. Año 2012*. [https://www.ine.es/docutrab/eval\\_epa/evaluacion\\_epa.pdf](https://www.ine.es/docutrab/eval_epa/evaluacion_epa.pdf)
- **Kreuter, F., Couper, M. y Lyberg, L.** (2010). *The use of paradata to monitor and Manage Survey Data Collection* [El uso de paradatos para supervisor y gestionar la recopilación de datos de encuestas]. Survey Research Methods.
- **Laflamme, F.** (2008). Data Collection Research using paradata at Statistics Canada [Investigación sobre recopilación de datos mediante paradatos en Estadísticas de Canadá]. *Statistics Canada International Series: Proceedings*, nro. 11-522-X. <https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/11-522-x/2008000/article/10997-eng.pdf>
- **Naciones Unidas** (2007). Encuestas de hogares en los países en desarrollo y en transición. *Estudios de métodos, Serie F, nro. 96*. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. División de Estadística. [https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/seriesf\\_96s.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/seriesf_96s.pdf)
- **Naciones Unidas** (2009). Diseño de muestras para encuestas a hogares: directrices práctica. *Estudios de métodos, Serie F, nro. 98*. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Estadística. [https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/seriesf\\_98s.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/seriesf_98s.pdf)

## 7. Anexo

En los cuadros impares se difunden las tablas de concordancia, mientras que en los cuadros pares se presentan los indicadores propuestos por Hansen, Hurwitz y Bershad (1961).

### C.1

Tabla de concordancia para la variable “cantidad de ambientes en la vivienda”. Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Vivienda | Encuestador/a            |     |     |     |    |   |   |   |   |    |
|--------------|----------|--------------------------|-----|-----|-----|----|---|---|---|---|----|
|              |          | Ambientes de la vivienda |     |     |     |    |   |   |   |   |    |
|              | Total    | 1                        | 2   | 3   | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Total        | 1.046    | 128                      | 296 | 353 | 198 | 56 | 7 | 7 | - | - | 1  |
| 1            | 118      | 118                      | -   | -   | -   | -  | - | - | - | - | -  |
| 2            | 299      | 10                       | 278 | 11  | -   | -  | - | - | - | - | -  |
| 3            | 350      | -                        | 17  | 325 | 8   | -  | - | - | - | - | -  |
| 4            | 205      | -                        | -   | 14  | 187 | 4  | - | - | - | - | -  |
| 5            | 60       | -                        | 1   | 3   | 3   | 52 | - | 1 | - | - | -  |
| 6            | 7        | -                        | -   | -   | -   | -  | 7 | - | - | - | -  |
| 7            | 6        | -                        | -   | -   | -   | -  | - | 6 | - | - | -  |
| 8            | -        | -                        | -   | -   | -   | -  | - | - | - | - | -  |
| 9            | -        | -                        | -   | -   | -   | -  | - | - | - | - | -  |
| 10           | 1        | -                        | -   | -   | -   | -  | - | - | - | - | 1  |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.2

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable “cantidad de ambientes en la vivienda”. Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ambientes de la vivienda | Índice de calidad |      |      |      |     |
|--------------------------|-------------------|------|------|------|-----|
|                          | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| 1                        | 100,0             | 8,5  | 1,0  | 8,5  | 1,0 |
| 2                        | 93,0              | -1,0 | -0,3 | 13,0 | 3,7 |
| 3                        | 92,9              | 0,9  | 0,3  | 15,1 | 5,1 |
| 4                        | 91,2              | -3,4 | -0,7 | 14,1 | 2,8 |
| 5                        | 86,7              | -6,7 | -0,4 | 20,0 | 1,1 |
| 6                        | 100,0             | -    | -    | -    | -   |
| 7                        | 100,0             | 16,7 | 0,1  | 16,7 | 0,1 |
| 8                        | -                 | -    | -    | -    | -   |
| 9                        | -                 | -    | -    | -    | -   |
| 10                       | 100,0             | -    | -    | -    | -   |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.3

Tabla de concordancia para la variable "cantidad de ambientes exclusivos del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Hogar        | Encuestador/a                  |            |            |            |            |           |          |          |   |   |          |    |
|--------------|--------------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|---|---|----------|----|
|              |              | Ambientes exclusivos del hogar |            |            |            |            |           |          |          |   |   |          |    |
|              | Total        | 0                              | 1          | 2          | 3          | 4          | 5         | 6        | 7        | 8 | 9 | 10       | 11 |
| <b>Total</b> | <b>1.050</b> | -                              | <b>134</b> | <b>295</b> | <b>353</b> | <b>197</b> | <b>56</b> | <b>7</b> | <b>7</b> | - | - | <b>1</b> | -  |
| 0            | -            | -                              | -          | -          | -          | -          | -         | -        | -        | - | - | -        | -  |
| 1            | <b>123</b>   | -                              | 123        | -          | -          | -          | -         | -        | -        | - | - | -        | -  |
| 2            | <b>298</b>   | -                              | 10         | 277        | 11         | -          | -         | -        | -        | - | - | -        | -  |
| 3            | <b>350</b>   | -                              | -          | 17         | 325        | 8          | -         | -        | -        | - | - | -        | -  |
| 4            | <b>205</b>   | -                              | 1          | -          | 14         | 186        | 4         | -        | -        | - | - | -        | -  |
| 5            | <b>60</b>    | -                              | -          | 1          | 3          | 3          | 52        | -        | 1        | - | - | -        | -  |
| 6            | <b>7</b>     | -                              | -          | -          | -          | -          | -         | 7        | -        | - | - | -        | -  |
| 7            | <b>6</b>     | -                              | -          | -          | -          | -          | -         | -        | 6        | - | - | -        | -  |
| 8            | -            | -                              | -          | -          | -          | -          | -         | -        | -        | - | - | -        | -  |
| 9            | -            | -                              | -          | -          | -          | -          | -         | -        | -        | - | - | -        | -  |
| 10           | <b>1</b>     | -                              | -          | -          | -          | -          | -         | -        | -        | - | - | 1        | -  |
| 11           | -            | -                              | -          | -          | -          | -          | -         | -        | -        | - | - | -        | -  |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.4

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "cantidad de ambientes exclusivos del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ambientes exclusivos del hogar | Índice de calidad |      |      |      |     |
|--------------------------------|-------------------|------|------|------|-----|
|                                | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| 0                              | -                 | -    | -    | -    | -   |
| 1                              | 100,0             | 8,9  | 1,0  | 8,9  | 1,0 |
| 2                              | 93,0              | -1,0 | -0,3 | 13,1 | 3,7 |
| 3                              | 92,9              | 0,9  | 0,3  | 15,1 | 5,0 |
| 4                              | 90,7              | -3,9 | -0,8 | 14,6 | 2,9 |
| 5                              | 86,7              | -6,7 | -0,4 | 20,0 | 1,1 |
| 6                              | 100,0             | -    | -    | -    | -   |
| 7                              | 100,0             | 16,7 | -0,5 | 16,7 | 0,1 |
| 8                              | -                 | -    | -    | -    | -   |
| 9                              | -                 | -    | -    | -    | -   |
| 10                             | 100,0             | -    | -0,1 | -    | -   |
| 11                             | -                 | -    | -    | -    | -   |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.5

Tabla de concordancia para la variable "cantidad de ambientes en la vivienda". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Vivienda | Encuestador/a            |     |     |     |    |    |   |   |   |
|--------------|----------|--------------------------|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|
|              |          | Ambientes de la vivienda |     |     |     |    |    |   |   |   |
|              | Total    | 1                        | 2   | 3   | 4   | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 |
| Total        | 1.089    | 150                      | 303 | 364 | 201 | 45 | 14 | 9 | 1 | 2 |
| 0            | 152      | 143                      | 8   | 1   | -   | -  | -  | - | - | - |
| 1            | 305      | 7                        | 285 | 13  | -   | -  | -  | - | - | - |
| 2            | 358      | -                        | 8   | 338 | 10  | 2  | -  | - | - | - |
| 3            | 198      | -                        | 2   | 12  | 183 | 1  | -  | - | - | - |
| 4            | 53       | -                        | -   | -   | 8   | 42 | 2  | 1 | - | - |
| 5            | 12       | -                        | -   | -   | -   | -  | 11 | - | - | 1 |
| 6            | 9        | -                        | -   | -   | -   | -  | 1  | 8 | - | - |
| 7            | 1        | -                        | -   | -   | -   | -  | -  | - | 1 | - |
| 8            | 1        | -                        | -   | -   | -   | -  | -  | - | - | 1 |
| 9            | -        | -                        | -   | -   | -   | -  | -  | - | - | - |
| 10           | -        | -                        | -   | -   | -   | -  | -  | - | - | - |
| 11           | -        | -                        | -   | -   | -   | -  | -  | - | - | - |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.6

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "cantidad de ambientes en la vivienda". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ambientes de la vivienda | Índice de calidad |       |      |       |     |
|--------------------------|-------------------|-------|------|-------|-----|
|                          | PIC               | ICN   | TDN  | ICB   | TDB |
| 1                        | 94,1              | -1,3  | -0,2 | 10,5  | 1,5 |
| 2                        | 93,4              | -0,7  | -0,2 | 12,5  | 3,5 |
| 3                        | 94,4              | 1,7   | 0,6  | 12,8  | 4,2 |
| 4                        | 92,4              | 1,5   | 0,3  | 16,7  | 3,0 |
| 5                        | 79,2              | -15,1 | -0,7 | 26,4  | 1,3 |
| 6                        | 91,7              | 16,7  | 0,2  | 33,3  | 0,4 |
| 7                        | 88,9              | -     | -    | 22,2  | 0,2 |
| 8                        | 100,0             | -     | -    | -     | -   |
| 9                        | 100,0             | 100,0 | 0,1  | 100,0 | 0,1 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.7

Tabla de concordancia para la variable "cantidad de ambientes exclusivos del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Hogar | Encuestador/a                  |     |     |     |     |    |    |   |   |   |
|--------------|-------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|
|              |       | Ambientes exclusivos del hogar |     |     |     |     |    |    |   |   |   |
|              | Total | 0                              | 1   | 2   | 3   | 4   | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 |
| Total        | 1.094 | 2                              | 153 | 304 | 364 | 201 | 45 | 14 | 8 | 1 | 2 |
| 0            | -     | -                              | -   | -   | -   | -   | -  | -  | - | - | - |
| 1            | 157   | 2                              | 146 | 8   | 1   | -   | -  | -  | - | - | - |
| 2            | 306   | -                              | 7   | 286 | 13  | -   | -  | -  | - | - | - |
| 3            | 358   | -                              | -   | 8   | 338 | 10  | 2  | -  | - | - | - |
| 4            | 197   | -                              | -   | 2   | 12  | 183 | -  | -  | - | - | - |
| 5            | 54    | -                              | -   | -   | -   | 8   | 43 | 2  | 1 | - | - |
| 6            | 12    | -                              | -   | -   | -   | -   | -  | 11 | - | - | 1 |
| 7            | 8     | -                              | -   | -   | -   | -   | -  | 1  | 7 | - | - |
| 8            | 1     | -                              | -   | -   | -   | -   | -  | -  | - | 1 | - |
| 9            | 1     | -                              | -   | -   | -   | -   | -  | -  | - | - | 1 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.8

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "cantidad de ambientes exclusivos del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ambientes exclusivos del hogar | Índice de calidad |       |      |       |     |
|--------------------------------|-------------------|-------|------|-------|-----|
|                                | PIC               | ICN   | TDN  | ICB   | TDB |
| 0                              | -                 | -     | 0,2  | -     | 0,2 |
| 1                              | 93,0              | -2,5  | -0,4 | 11,5  | 1,6 |
| 2                              | 93,5              | -0,7  | -0,2 | 12,4  | 3,5 |
| 3                              | 94,4              | 1,7   | 0,5  | 12,8  | 4,2 |
| 4                              | 92,9              | 2,0   | 0,4  | 16,2  | 2,9 |
| 5                              | 79,6              | -16,7 | -0,8 | 24,1  | 1,2 |
| 6                              | 91,7              | 16,7  | 0,2  | 25,0  | 0,3 |
| 7                              | 87,5              | -     | -    | 112,5 | 0,8 |
| 8                              | 100,0             | -     | -    | -     | -   |
| 9                              | 100,0             | 100,0 | 0,1  | 100,0 | 0,1 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

**C.9**

Tabla de concordancia para la variable "relación de parentesco con el jefe/a de hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a                        | Encuestador/a                                 |            |                |           |            |               |          |                      |
|-------------------------------------|---|------------|----------------|-----------|------------|---------------|----------|----------------------|
|                                     | Relación de parentesco con el jefe/a de hogar |            |                |           |            |               |          |                      |
|                                     | Total   | Jefe/a     | Cónyuge/pareja | Hijo/a    | Hijastro/a | Yerno o nuera | Nieto/a  | Padre/madre/suegro/a |
| <b>Total</b>                        | <b>1.047</b>                                  | <b>964</b> | <b>50</b>      | <b>26</b> | -          | <b>1</b>      | <b>1</b> | -                    |
| Jefe/a                              | <b>953</b>                                    | 950        | 3              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Cónyuge/pareja                      | <b>58</b>                                     | 11         | 47             | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Hijo/a                              | <b>28</b>                                     | 2          | -              | 26        | -          | -             | -        | -                    |
| Hijastro/a                          | -   | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Yerno o nuera                       | <b>1</b>                                      | -          | -              | -         | -          | 1             | -        | -                    |
| Nieto/a                             | <b>1</b>                                      | -          | -              | -         | -          | -             | 1        | -                    |
| Padre/madre/suegro/a                | -   | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Hermano/a                           | <b>3</b>                                      | 1          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Cuñado/a                            | -   | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Sobrino/a                           | -   | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Abuelo/a                            | -   | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Otro familiar                       | <b>2</b>                                      | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Servicio doméstico y sus familiares | <b>1</b>                                      | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |
| Otro no familiar                    | -   | -          | -              | -         | -          | -             | -        | -                    |

Continúa

**C.9**

## Conclusión

| Supervisor/a                        | Encuestador/a                                 |          |           |          |               |                                     |                  |   |
|-------------------------------------|---|----------|-----------|----------|---------------|-------------------------------------|------------------|---|
|                                     | Relación de parentesco con el jefe/a de hogar |          |           |          |               |                                     |                  |   |
|                                     | Hermano/a                                     | Cuñado/a | Sobrino/a | Abuelo/a | Otro familiar | Servicio doméstico y sus familiares | Otro no familiar |   |
| <b>Total</b>                        | <b>2</b>                                      | -        | -         | -        | <b>2</b>      | <b>1</b>                            | -                | - |
| Jefe/a                              | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Cónyuge/pareja                      | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Hijo/a                              | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Hijastro/a                          | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Yerno o nuera                       | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Nieto/a                             | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Padre/madre/suegro/a                | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Hermano/a                           | 2   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Cuñado/a                            | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Sobrino/a                           | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Abuelo/a                            | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |
| Otro familiar                       | -   | -        | -         | -        | 2             | -                                   | -                | - |
| Servicio doméstico y sus familiares | -   | -        | -         | -        | -             | 1                                   | -                | - |
| Otro no familiar                    | -   | -        | -         | -        | -             | -                                   | -                | - |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

# C.10

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "relación de parentesco con el jefe/a de hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Relación de parentesco con el jefe/a de hogar | Índice de calidad |       |      |      |     |
|---|-------------------|-------|------|------|-----|
|   | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Jefe/a  | 99,7              | 1,2   | 1,1  | 1,8  | 1,6 |
| Cónyuge/pareja                                | 81,0              | -13,8 | -0,8 | 24,1 | 1,3 |
| Hijo/a  | 92,9              | -7,1  | -0,2 | 7,1  | 0,2 |
| Hijastro/a                                    | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Yerno o nuera                                 | 100,0             | -     | -    | -    | -   |
| Nieto/a                                       | 100,0             | -     | -    | -    | -   |
| Padre/madre/suegro/a                          | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Hermano/a                                     | 66,7              | -33,3 | -0,1 | 33,3 | 0,1 |
| Cuñado/a                                      | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Sobrino/a                                     | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Abuelo/a                                      | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Otro familiar                                 | 100,0             | -     | -    | -    | -   |
| Servicio doméstico y sus familiares           | 100,0             | -     | -    | -    | -   |
| Otro no familiar                              | -                 | -     | -    | -    | -   |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

# C.11

Tabla de concordancia para la variable "situación conyugal". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a                          | Encuestador/a      |            |            |                     |                  |              |                          |                       |                                       |
|---------------------------------------|--------------------|------------|------------|---------------------|------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                                       | Situación conyugal |            |            |                     |                  |              |                          |                       |                                       |
|                                       | Total              | Unido/a    | Casado/a   | Separado/a de unión | Viudo/a de unión | Divorciado/a | Separado/a de matrimonio | Viudo/a de matrimonio | Soltero/a, nunca casado/a, ni unido/a |
| <b>Total</b>                          | <b>1.046</b>       | <b>222</b> | <b>274</b> | <b>124</b>          | <b>23</b>        | <b>79</b>    | <b>38</b>                | <b>72</b>             | <b>214</b>                            |
| Unido/a                               | 220                | 218        | 2          | -                   | -                | -            | -                        | -                     | -                                     |
| Casado/a                              | 276                | 3          | 272        | -                   | -                | -            | 1                        | -                     | -                                     |
| Separado/a de unión                   | 140                | -          | -          | 122                 | 2                | 1            | 1                        | -                     | 14                                    |
| Viudo/a de unión                      | 18                 | -          | -          | -                   | 17               | -            | -                        | 1                     | -                                     |
| Divorciado/a                          | 80                 | -          | -          | -                   | -                | 76           | 3                        | 1                     | -                                     |
| Separado/a de matrimonio              | 36                 | -          | -          | 1                   | -                | 1            | 33                       | -                     | 1                                     |
| Viudo/a de matrimonio                 | 75                 | -          | -          | -                   | 4                | 1            | -                        | 70                    | -                                     |
| Soltero/a, nunca casado/a, ni unido/a | 201                | 1          | -          | 1                   | -                | -            | -                        | -                     | 199                                   |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

## C.12

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "situación conyugal". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Situación conyugal                    | Índice de calidad |       |      |      |     |
|---------------------------------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                                       | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Unido/a                               | 99,1              | 0,9   | 0,2  | 2,7  | 0,6 |
| Casado/a                              | 98,6              | -0,7  | -0,2 | 2,2  | 0,6 |
| Separado/a de unión                   | 87,1              | -11,4 | -1,5 | 14,3 | 1,9 |
| Viudo/a de unión                      | 94,4              | 27,8  | 0,5  | 38,9 | 0,7 |
| Divorciado/a                          | 95,0              | -1,3  | -0,1 | 8,8  | 0,7 |
| Separado/a de matrimonio              | 91,7              | 5,6   | 0,2  | 22,2 | 0,8 |
| Viudo/a de matrimonio                 | 93,3              | -4,0  | -0,3 | 9,3  | 0,7 |
| Soltero/a, nunca casado/a, ni unido/a | 99,0              | 6,5   | 1,2  | 8,5  | 1,6 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

## C.13

Tabla de concordancia para la variable "situación conyugal". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a                          | Encuestador/a      |            |            |                     |                  |              |                          |                       |                                       |
|---------------------------------------|--------------------|------------|------------|---------------------|------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|                                       | Situación conyugal |            |            |                     |                  |              |                          |                       |                                       |
|                                       | Total              | Unido/a    | Casado/a   | Separado/a de unión | Viudo/a de unión | Divorciado/a | Separado/a de matrimonio | Viudo/a de matrimonio | Soltero/a, nunca casado/a, ni unido/a |
| <b>Total</b>                          | <b>1.088</b>       | <b>229</b> | <b>279</b> | <b>118</b>          | <b>28</b>        | <b>74</b>    | <b>44</b>                | <b>89</b>             | <b>227</b>                            |
| Unido/a                               | 227                | 222        | 5          | -                   | -                | -            | -                        | -                     | -                                     |
| Casado/a                              | 278                | 3          | 274        | -                   | -                | -            | -                        | 1                     | -                                     |
| Separado/a de unión                   | 130                | 2          | -          | 106                 | -                | 3            | 1                        | -                     | 18                                    |
| Viudo/a de unión                      | 20                 | -          | -          | -                   | 19               | -            | -                        | 1                     | -                                     |
| Divorciado/a                          | 76                 | -          | -          | 1                   | -                | 68           | 5                        | 2                     | -                                     |
| Separado/a de matrimonio              | 44                 | -          | -          | 6                   | -                | 2            | 36                       | -                     | -                                     |
| Viudo/a de matrimonio                 | 98                 | -          | -          | 3                   | 8                | 1            | -                        | 85                    | 1                                     |
| Soltero/a, nunca casado/a, ni unido/a | 215                | 2          | -          | 2                   | 1                | -            | 2                        | -                     | 208                                   |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.14

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "situación conyugal". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Situación conyugal                    | Índice de calidad |      |      |      |     |
|---------------------------------------|-------------------|------|------|------|-----|
|                                       | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| Unido/a                               | 97,8              | 0,9  | 0,2  | 5,3  | 1,1 |
| Casado/a                              | 98,6              | 0,4  | 0,1  | 3,2  | 0,8 |
| Separado/a de unión                   | 81,5              | -9,2 | -1,1 | 27,7 | 3,3 |
| Viudo/a de unión                      | 95,0              | 40,0 | 0,7  | 50,0 | 0,9 |
| Divorciado/a                          | 89,5              | -2,6 | -0,2 | 18,4 | 1,3 |
| Separado/a de matrimonio              | 81,8              | -    | -    | 36,4 | 1,5 |
| Viudo/a de matrimonio                 | 86,7              | -9,2 | -0,8 | 17,3 | 1,6 |
| Soltero/a, nunca casado/a, ni unido/a | 96,7              | 5,6  | 1,1  | 12,1 | 2,4 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.15

Tabla de concordancia para la variable "realización de alguna changa". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a                |    |     |
|--------------|------------------------------|----|-----|
|              | Realización de alguna changa |    |     |
|              | Total                        | Sí | No  |
| Total        | 401                          | 17 | 384 |
| Sí           | 19                           | 17 | 2   |
| No           | 382                          | -  | 382 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.16

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "realización de alguna changa". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Realización de alguna changa | Índice de calidad |       |      |      |     |
|------------------------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                              | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí                           | 89,5              | -10,5 | -0,5 | 10,5 | 0,5 |
| No                           | 100,0             | 0,5   | 0,5  | 0,5  | 0,5 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.17

Tabla de concordancia para la variable "motivo de no trabajo". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a                              | Encuestador/a        |                                |  |                          |                                    |   |
|---|----------------------|--------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|---|
|   | Motivo de no trabajo |                                |  |                          |                                    |   |
|   | Total                | No deseaba, no quería trabajar | No podía trabajar por razones personales | No tuvo pedidos/clientes | No tenía trabajo y quería trabajar | Tenía trabajo/negocio al que no concurrió |
| Total                                     | 382                  | 258                            | 51                                       | 4                        | 52                                 | 17  |
| No deseaba, no quería trabajar            | 261                  | 249                            | 6  | -                        | 6                                  | -   |
| No podía trabajar por razones personales  | 51                   | 4                              | 45                                       | -                        | 1                                  | 1   |
| No tuvo pedidos/clientes                  | 6                    | 1                              | -  | 4                        | 1                                  | -   |
| No tenía trabajo y quería trabajar        | 49                   | 4                              | -  | -                        | 44                                 | 1   |
| Tenía trabajo/negocio al que no concurrió | 15                   | -                              | -  | -                        | -                                  | 15  |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.18

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "motivo de no trabajo". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Motivo de no trabajo                      | Índice de calidad |       |      |      |     |
|---|-------------------|-------|------|------|-----|
|   | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| No deseaba, no quería trabajar            | 95,4              | -1,1  | -0,8 | 8,0  | 5,5 |
| No podía trabajar por razones personales  | 88,2              | -     | -    | 23,5 | 3,1 |
| No tuvo pedidos/clientes                  | 66,7              | -33,3 | -0,5 | 33,3 | 0,5 |
| No tenía trabajo y quería trabajar        | 89,8              | 6,1   | 0,8  | 26,5 | 3,4 |
| Tenía trabajo/negocio al que no concurríó | 100,0             | 13,3  | 0,5  | 13,3 | 0,5 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.19

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por alquileres, rentas o intereses". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a                              |    |       |
|--------------|--|----|-------|
|              | Ingreso por alquileres, rentas o intereses |    |       |
|              | Total                                      | Sí | No    |
| Total        | 1.046                                      | 42 | 1.004 |
| Sí           | 42   | 35 | 7     |
| No           | 1.004                                      | 7  | 997   |

Nota: excluye los Ns/Nc.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.21

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por utilidades, beneficios o dividendos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a                                   |    |       |
|--------------|---|----|-------|
|              | Ingreso por utilidades, beneficios o dividendos |    |       |
|              | Total   | Sí | No    |
| Total        | 1.046   | 9  | 1.037 |
| Sí           | 7   | 4  | 3     |
| No           | 1.039   | 5  | 1.034 |

Nota: excluye los Ns/Nc.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.20

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por alquileres, rentas o intereses". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por alquileres, rentas o intereses | Índice de calidad |     |     |      |     |
|--|-------------------|-----|-----|------|-----|
|  | PIC               | ICN | TDN | ICB  | TDB |
| Sí   | 83,3              | -   | -   | 33,3 | 1,3 |
| No   | 99,3              | -   | -   | 1,4  | 1,3 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.22

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por utilidades, beneficios o dividendos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por utilidades | Índice de calidad |      |      |       |     |
|------------------------|-------------------|------|------|-------|-----|
|                        | PIC               | ICN  | TDN  | ICB   | TDB |
| Sí                     | 57,1              | 28,6 | 0,2  | 114,3 | 0,8 |
| No                     | 99,5              | -0,2 | -0,2 | 0,8   | 0,8 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.23**

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por cuotas por alimentos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a                    |           |              |
|--------------|----------------------------------|-----------|--------------|
|              | Ingreso por cuotas por alimentos |           |              |
|              | Total                            | Sí        | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.046</b>                     | <b>17</b> | <b>1.029</b> |
| Sí           | 18                               | 15        | 3            |
| No           | 1.028                            | 2         | 1.026        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.24**

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por cuotas por alimentos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por cuotas por alimentos | Índice de calidad |      |      |      |     |
|----------------------------------|-------------------|------|------|------|-----|
|                                  | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí                               | 27,8              | -5,6 | -0,1 | 27,8 | 0,5 |
| No                               | 99,8              | 0,1  | 0,1  | 0,5  | 0,5 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.25**

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por aportes de personas que no viven en el hogar y viven en el extranjero". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a   |           |              |
|--------------|---|-----------|--------------|
|              | Ingreso por aportes de personas que no viven en el hogar y viven en el extranjero |           |              |
|              | Total   | Sí        | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.046</b>  | <b>16</b> | <b>1.030</b> |
| Sí           | 16  | 14        | 2            |
| No           | 1.030   | 2         | 1.028        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.26**

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por aportes de personas que no viven en el hogar y viven en el extranjero". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por aportes de personas que no viven en el hogar y viven en el extranjero | Índice de calidad |     |     |      |     |
|---|-------------------|-----|-----|------|-----|
|   | PIC               | ICN | TDN | ICB  | TDB |
| Sí  | 87,5              | -   | -   | 25,0 | 0,4 |
| No  | 99,8              | -   | -   | 0,4  | 0,4 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.27**

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por aporte de personas residentes del país pero no del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a  |           |            |
|--------------|--|-----------|------------|
|              | Ingreso por aporte de personas residentes del país pero no del hogar |           |            |
|              | Total  | Sí        | No         |
| <b>Total</b> | <b>1.046</b>   | <b>57</b> | <b>989</b> |
| Sí           | 60   | 50        | 10         |
| No           | 986  | 7         | 979        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.28**

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por personas residentes del país pero no del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por personas residentes del país pero no del hogar | Índice de calidad |      |      |      |     |
|--|-------------------|------|------|------|-----|
|  | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí   | 83,3              | -5,0 | -0,3 | 28,3 | 1,6 |
| No   | 99,3              | 0,3  | 0,3  | 1,7  | 1,6 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.29

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por tarjeta para la compra de alimentos (Tarjeta Alimentar)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a   |           |              |
|--------------|---|-----------|--------------|
|              | Ingreso por tarjeta para la compra de alimentos (Tarjeta Alimentar) |           |              |
|              | Total   | Sí        | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.046</b>  | <b>16</b> | <b>1.030</b> |
| Sí           | 9   | 6         | 3            |
| No           | 1.037   | 10        | 1.027        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.30

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por tarjeta para la compra de alimentos (Tarjeta Alimentar)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por tarjeta para la compra de alimentos (Tarjeta Alimentar) | Índices de calidad |      |      |       |     |
|---|--------------------|------|------|-------|-----|
|   | PIC                | ICN  | TDN  | ICB   | TDB |
| Sí  | 66,7               | 77,8 | 0,7  | 144,4 | 1,2 |
| No  | 99,0               | -0,7 | -0,7 | 1,3   | 1,2 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.31

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por Progresar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a         |          |              |
|--------------|-----------------------|----------|--------------|
|              | Ingreso por Progresar |          |              |
|              | Total                 | Sí       | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.046</b>          | <b>1</b> | <b>1.045</b> |
| Sí           | 2                     | 1        | 1            |
| No           | 1.044                 | -        | 1.044        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.32

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por Progresar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por Progresar | Índice de calidad |       |      |      |     |
|-----------------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                       | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí                    | 50,0              | -50,0 | -0,1 | 50,0 | 0,1 |
| No                    | 100,0             | 0,1   | 0,1  | 0,1  | 0,1 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.33

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por Asignación Universal por Hijo/a (AUH)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a                                     |           |              |
|--------------|---|-----------|--------------|
|              | Ingreso por Asignación Universal por Hijo/a (AUH) |           |              |
|              | Total   | Sí        | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.046</b>                                      | <b>37</b> | <b>1.009</b> |
| Sí           | 42  | 35        | 7            |
| No           | 1.004   | 2         | 1.002        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

### C.34

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por Asignación Universal por Hijo/a (AUH)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Ingreso por Asignación Universal por Hijo/a (AUH) | Índice de calidad |       |      |      |     |
|---|-------------------|-------|------|------|-----|
|   | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí  | 83,3              | -11,9 | -0,5 | 21,4 | 0,9 |
| No  | 99,8              | 0,5   | 0,5  | 0,9  | 0,9 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.35

Tabla de concordancia para la variable "miembros del hogar que percibieron Asignación Universal por Hijo/a (AUH)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a  |    |    |   |   |
|--------------|--|----|----|---|---|
|              | Miembros que percibieron Asignación Universal por Hijo/a (AUH) |    |    |   |   |
|              | Total  | 1  | 2  | 3 | 4 |
| Total        | 35   | 15 | 16 | 3 | 1 |
| 1            | 15   | 15 | -  | - | - |
| 2            | 15   | -  | 15 | - | - |
| 3            | 4  | -  | 1  | 3 | - |
| 4            | 1  | -  | -  | - | 1 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.36

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "miembros del hogar que percibieron Asignación Universal por Hijo/a (AUH)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Miembros que percibieron AUH | Índice de calidad |       |      |      |     |
|------------------------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                              | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| 1                            | 100,0             | -     | -    | -    | -   |
| 2                            | 100,0             | 6,7   | 2,9  | 6,7  | 2,9 |
| 3                            | 75,0              | -25,0 | -2,9 | 25,0 | 2,9 |
| 4                            | 100,0             | -     | -    | -    | -   |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.37

Tabla de concordancia para la variable "otros ingresos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a | Encuestador/a  |    |       |
|--------------|----------------|----|-------|
|              | Otros ingresos |    |       |
|              | Total          | Sí | No    |
| Total        | 1.046          | 3  | 1.043 |
| Sí           | 6              | 2  | 4     |
| No           | 1.040          | 1  | 1.039 |

Nota: excluye los Ns/Nc.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.38

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "otros ingresos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Otros ingresos | Índice de calidad |       |      |      |     |
|----------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí             | 33,3              | -50,0 | -0,3 | 83,3 | 0,5 |
| No             | 99,9              | 0,3   | 0,3  | 0,5  | 0,5 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

C.39

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por pensión no contributiva". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a |    |       |
|--------------|---------------|----|-------|
|              | Total         | Sí | No    |
| Total        | 1.088         | 22 | 1.066 |
| Sí           | 24            | 18 | 6     |
| No           | 1.064         | 4  | 1.060 |

Nota: excluye Ns/Nc.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.40

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por pensión no contributiva". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por pensión no contributiva | Índice de calidad |      |      |      |     |
|-------------------------------------|-------------------|------|------|------|-----|
|                                     | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí                                  | 75,0              | -8,3 | -0,2 | 41,7 | 0,9 |
| No                                  | 99,6              | 0,2  | 0,2  | 0,9  | 0,9 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

**C.41**

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por alquileres, rentas o intereses". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a                              |           |              |
|--------------|--|-----------|--------------|
|              | Ingreso por alquileres, rentas o intereses |           |              |
|              | Total                                      | Sí        | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.088</b>                               | <b>45</b> | <b>1.043</b> |
| Sí           | 49   | 39        | 10           |
| No           | 1.039                                      | 6         | 1.033        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

**C.42**

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por alquileres, rentas o intereses". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por alquileres, rentas o intereses | Índice de calidad |      |      |      |     |
|--|-------------------|------|------|------|-----|
|  | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí   | 79,6              | -8,2 | -0,4 | 32,7 | 1,5 |
| No   | 99,4              | 0,4  | 0,4  | 1,5  | 1,5 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

**C.43**

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por utilidades". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a          |           |              |
|--------------|------------------------|-----------|--------------|
|              | Ingreso por utilidades |           |              |
|              | Total                  | Sí        | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.088</b>           | <b>11</b> | <b>1.077</b> |
| Sí           | 10                     | 8         | 2            |
| No           | 1.078                  | 3         | 1.075        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

**C.44**

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por utilidades". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por utilidades | Índice de calidad |      |      |      |     |
|------------------------|-------------------|------|------|------|-----|
|                        | PIC               | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí                     | 80,0              | 10,0 | 0,1  | 50,0 | 0,5 |
| No                     | 99,7              | -0,1 | -0,1 | 0,5  | 0,5 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

**C.45**

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por becas de estudio". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a                |          |              |
|--------------|------------------------------|----------|--------------|
|              | Ingreso por becas de estudio |          |              |
|              | Total                        | Sí       | No           |
| <b>Total</b> | <b>1.088</b>                 | <b>2</b> | <b>1.086</b> |
| Sí           | 4                            | 2        | 2            |
| No           | 1.084                        | -        | 1.084        |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

**C.46**

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por becas de estudio". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por becas de estudio | Índice de calidad |       |      |      |     |
|------------------------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                              | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí                           | 50,0              | -50,0 | -0,2 | 50,0 | 0,2 |
| No                           | 100,0             | 0,2   | 0,2  | 0,2  | 0,2 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.47

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por cuotas por alimentos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a                    |    |       |
|--------------|----------------------------------|----|-------|
|              | Ingreso por cuotas por alimentos |    |       |
|              | Total                            | Sí | No    |
| Total        | 1.088                            | 10 | 1.078 |
| Sí           | 10                               | 7  | 3     |
| No           | 1.078                            | 3  | 1.075 |

Nota: excluye los Ns/Nc.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.48

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por cuotas por alimentos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por cuotas por alimentos | Índice de calidad |     |     |      |     |
|----------------------------------|-------------------|-----|-----|------|-----|
|                                  | PIC               | ICN | TDN | ICB  | TDB |
| Sí                               | 70,0              | -   | -   | 60,0 | 0,6 |
| No                               | 99,7              | -   | -   | 0,6  | 0,6 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.49

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por personas residentes del país pero no del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a  |    |       |
|--------------|--|----|-------|
|              | Ingreso por personas residentes del país pero no del hogar |    |       |
|              | Total  | Sí | No    |
| Total        | 1.087  | 53 | 1.034 |
| Sí           | 60   | 49 | 11    |
| No           | 1.027  | 4  | 1.023 |

Nota: excluye los Ns/Nc.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.50

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por personas residentes del país pero no del hogar". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por personas residentes del país pero no del hogar | Índice de calidad |       |      |      |     |
|--|-------------------|-------|------|------|-----|
|  | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí   | 81,7              | -11,7 | -0,6 | 25,0 | 1,4 |
| No   | 99,6              | 0,7   | 0,6  | 1,5  | 1,4 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.51

Tabla de concordancia para la variable "ingreso por subsidio o plan social". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a                      |    |       |
|--------------|------------------------------------|----|-------|
|              | Ingreso por subsidio o plan social |    |       |
|              | Total                              | Sí | No    |
| Total        | 1.088                              | 13 | 1.075 |
| Sí           | 13                                 | 11 | 2     |
| No           | 1.075                              | 2  | 1.073 |

Nota: excluye los Ns/Nc.  
Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.52

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por subsidio o plan social". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por subsidio o plan social | Índice de calidad |     |     |      |     |
|------------------------------------|-------------------|-----|-----|------|-----|
|                                    | PIC               | ICN | TDN | ICB  | TDB |
| Sí                                 | 84,6              | -   | -   | 30,8 | 0,4 |
| No                                 | 99,8              | -   | -   | 0,4  | 0,4 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.53

Tabla de concordancia para la variable "Ingreso por tarjeta para la compra de alimentos (*Tarjeta Alimentar*)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a |    |       |
|--------------|---------------|----|-------|
|              | Total         | Sí | No    |
| Total        | 1.088         | 15 | 1.073 |
| Sí           | 14            | 8  | 6     |
| No           | 1.074         | 7  | 1.067 |

Nota: excluye Ns/Nc. AUH: Asignación Universal por Hijo/a

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.54

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "ingreso por tarjeta para la compra de alimentos (*Tarjeta Alimentar*)". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Ingreso por Tarjeta Alimentar | Índices de calidad |      |      |      |     |
|-------------------------------|--------------------|------|------|------|-----|
|                               | PIC                | ICN  | TDN  | ICB  | TDB |
| Sí                            | 57,1               | 7,1  | 0,1  | 92,9 | 1,2 |
| No                            | 99,3               | -0,1 | -0,1 | 1,2  | 1,2 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.55

Tabla de concordancia para la variable "otros ingresos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a | Encuestador/a  |    |       |
|--------------|----------------|----|-------|
|              | Otros ingresos |    |       |
|              | Total          | Sí | No    |
| Total        | 1.088          | 2  | 1.086 |
| Sí           | 9              | 2  | 7     |
| No           | 1.079          | -  | 1.079 |

Nota: excluye los Ns/Nc.

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.56

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "otros ingresos". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Otros ingresos | Índice de calidad |     |     |      |     |
|----------------|-------------------|-----|-----|------|-----|
|                | PIC               | ICN | TDN | ICB  | TDB |
| Sí             | 84,6              | -   | -   | 30,8 | 0,4 |
| No             | 99,8              | -   | -   | 0,4  | 0,4 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.57

Tabla de concordancia para la variable "nivel educativo más alto cursado". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Supervisor/a                        | Encuestador/a                    |                |               |                  |           |                   |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|------------------|-----------|-------------------|
|                                     | Nivel educativo más alto cursado |                |               |                  |           |                   |
|                                     | Total                            | Primario común | EGB (1° a 9°) | Secundario común | Polimodal | Primario especial |
| Total                               | 830                              | 101            | -             | 255              | -         | 1                 |
| Primario común                      | 96                               | 95             | -             | 1                | -         | -                 |
| EGB (1° a 9°)                       | -                                | -              | -             | -                | -         | -                 |
| Secundario común                    | 258                              | 5              | -             | 245              | -         | 1                 |
| Polimodal                           | -                                | -              | -             | -                | -         | -                 |
| Primario especial                   | -                                | -              | -             | -                | -         | -                 |
| Otras escuelas especiales           | -                                | -              | -             | -                | -         | -                 |
| Primario adultos/as                 | 2                                | 1              | -             | -                | -         | -                 |
| Secundario adultos/as               | 17                               | -              | -             | 6                | -         | -                 |
| Terciario/superior no universitario | 155                              | -              | -             | 2                | -         | -                 |
| Universitario                       | 298                              | -              | -             | 1                | -         | -                 |
| Postgrado                           | 85                               | -              | -             | -                | -         | -                 |

Continúa

**C.57**
**Conclusión**

| Supervisor/a                        | Encuestador/a                    |                     |                       |                                     |               |           |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
|                                     | Nivel educativo más alto cursado |                     |                       |                                     |               |           |
|                                     | Otras escuelas especiales        | Primario adultos/as | Secundario adultos/as | Terciario/superior no universitario | Universitario | Postgrado |
| <b>Total</b>                        | -                                | <b>1</b>            | <b>15</b>             | <b>158</b>                          | <b>299</b>    | -         |
| Primario común                      | -                                | -                   | -                     | -                                   | -             | -         |
| EGB (1° a 9°)                       | -                                | -                   | -                     | -                                   | -             | -         |
| Secundario común                    | -                                | -                   | 4                     | 3                                   | -             | -         |
| Polimodal                           | -                                | -                   | -                     | -                                   | -             | -         |
| Primario especial                   | -                                | -                   | -                     | -                                   | -             | -         |
| Otras escuelas especiales           | -                                | -                   | -                     | -                                   | -             | -         |
| Primario adultos/as                 | -                                | 1                   | -                     | -                                   | -             | -         |
| Secundario adultos/as               | -                                | -                   | 11                    | -                                   | -             | -         |
| Terciario/superior no universitario | -                                | -                   | -                     | 146                                 | 7             | -         |
| Universitario                       | -                                | -                   | -                     | 9                                   | 285           | 3         |
| Postgrado                           | -                                | -                   | -                     | -                                   | 7             | 78        |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.58**

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "nivel educativo más alto cursado". Ciudad de Buenos Aires. Año 2023

| Nivel de educativo más alto cursado | Índice de calidad |       |      |      |     |
|-------------------------------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                                     | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Primario común                      | 99,0              | 5,2   | 0,5  | 7,3  | 0,8 |
| EGB (1° a 9°)                       | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Secundario común                    | 95,0              | -1,2  | -0,3 | 8,9  | 2,5 |
| Polimodal                           | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Primario especial                   | -                 | -     | 0,1  | -    | 0,1 |
| Otras escuelas especiales           | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Primario adultos/as                 | 50,0              | -50,0 | -0,1 | 50,0 | 0,1 |
| Secundario adultos/as               | 64,7              | -11,8 | -0,2 | 58,8 | 1,1 |
| Terciario/superior no universitario | 94,2              | 1,9   | 0,3  | 13,5 | 2,3 |
| Universitario                       | 95,6              | 0,3   | 0,1  | 9,1  | 3,0 |
| Postgrado                           | 91,8              | -4,7  | -0,4 | 11,8 | 1,1 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2023.

**C.59**

Tabla de concordancia para la variable "nivel educativo al que asiste". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Supervisor/a                        | Encuestador/a                 |                |                  |                   |                           |                     |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
|                                     | Nivel educativo al que asiste |                |                  |                   |                           |                     |
|                                     | Total                         | Primario común | Secundario común | Primario especial | Otras escuelas especiales | Primario adultos/as |
| <b>Total</b>                        | <b>95</b>                     | -              | <b>1</b>         | -                 | -                         | -                   |
| Primario común                      | -                             | -              | -                | -                 | -                         | -                   |
| Secundario común                    | -                             | -              | -                | -                 | -                         | -                   |
| Primario especial                   | -                             | -              | -                | -                 | -                         | -                   |
| Otras escuelas especiales           | -                             | -              | -                | -                 | -                         | -                   |
| Primario adultos/as                 | -                             | -              | -                | -                 | -                         | -                   |
| Secundario adultos/as               | <b>7</b>                      | -              | <b>1</b>         | -                 | -                         | -                   |
| Terciario/superior no universitario | <b>14</b>                     | -              | -                | -                 | -                         | -                   |
| Universitario                       | <b>63</b>                     | -              | -                | -                 | -                         | -                   |
| Postgrado                           | <b>11</b>                     | -              | -                | -                 | -                         | -                   |

Continúa

**C.59**

Conclusión

| Supervisor/a                        | Encuestador/a                 |                                     |               |           |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
|                                     | Nivel educativo al que asiste |                                     |               |           |
|                                     | Secundario adultos/as         | Terciario/superior no universitario | Universitario | Postgrado |
| <b>Total</b>                        | <b>6</b>                      | <b>14</b>                           | <b>62</b>     | <b>12</b> |
| Primario común                      | -                             | -                                   | -             | -         |
| Secundario común                    | -                             | -                                   | -             | -         |
| Primario especial                   | -                             | -                                   | -             | -         |
| Otras escuelas especiales           | -                             | -                                   | -             | -         |
| Primario adultos/as                 | -                             | -                                   | -             | -         |
| Secundario adultos/as               | <b>6</b>                      | -                                   | -             | -         |
| Terciario/superior no universitario | -                             | <b>13</b>                           | <b>1</b>      | -         |
| Universitario                       | -                             | <b>1</b>                            | <b>61</b>     | <b>1</b>  |
| Postgrado                           | -                             | -                                   | -             | <b>11</b> |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

### C.60

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "nivel educativo al que asiste". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Nivel educativo al que asiste       | Índice de calidad |       |      |      |     |
|-------------------------------------|-------------------|-------|------|------|-----|
|                                     | PIC               | ICN   | TDN  | ICB  | TDB |
| Primario común                      | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Secundario común                    | -                 | -     | 1,1  | -    | 1,1 |
| Primario especial                   | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Otras escuelas especiales           | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Primario adultos/as                 | -                 | -     | -    | -    | -   |
| Secundario adultos/as               | 85,7              | -14,3 | -1,1 | 14,3 | 1,1 |
| Terciario/superior no universitario | 92,9              | -     | -    | 14,3 | 2,1 |
| Universitario                       | 96,8              | -1,6  | -1,1 | 4,8  | 3,2 |
| Postgrado                           | 100,0             | 9,1   | 1,1  | 9,1  | 1,1 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

### C.61

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "nivel educativo más alto cursado". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Nivel educativo más alto cursado    | Índices de calidad |        |      |       |     |
|-------------------------------------|--------------------|--------|------|-------|-----|
|                                     | PIC                | ICN    | TDN  | ICB   | TDB |
| Primario común                      | 94,2               | 1,0    | 0,1  | 12,6  | 1,3 |
| EGB (1° a 9°)                       | -                  | -100,0 | -0,1 | 100,0 | 0,1 |
| Secundario común                    | 95,6               | 1,4    | 0,4  | 10,1  | 3,1 |
| polimodal                           | 100,0              | -      | -    | -     | -   |
| Primario especial                   | -                  | -      | -    | -     | -   |
| Otras escuelas especiales           | -                  | -      | -    | -     | -   |
| Primario adultos/as                 | 50,0               | -50,0  | -0,1 | 50,0  | 0,1 |
| Secundario adultos/as               | 83,3               | 16,7   | 0,2  | 50,0  | 0,6 |
| Terciario/superior no universitario | 91,9               | 3,8    | 0,6  | 20,0  | 3,3 |
| Universitario                       | 91,8               | -4,0   | -1,3 | 12,5  | 4,2 |
| Postgrado                           | 94,6               | 2,7    | 0,2  | 13,5  | 1,0 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

C.62

Porcentaje Idénticamente Clasificado (PIC), Índice de Cambio Neto (ICN), Tasa de Diferencia Neta (TDN), Índice de Cambio Bruto (ICB) y Tasa de Diferencia Bruta (TDB) para la variable "nivel educativo más alto cursado". Ciudad de Buenos Aires. Año 2024

| Nivel educativo más alto cursado    | Índices de calidad |        |      |       |     |
|-------------------------------------|--------------------|--------|------|-------|-----|
|                                     | PIC                | ICN    | TDN  | ICB   | TDB |
| Primario común                      | 94,2               | 1,0    | 0,1  | 12,6  | 1,3 |
| EGB (1° a 9°)                       | -                  | -100,0 | -0,1 | 100,0 | 0,1 |
| Secundario común                    | 95,6               | 1,4    | 0,4  | 10,1  | 3,1 |
| polimodal                           | 100,0              | -      | -    | -     | -   |
| Primario especial                   | -                  | -      | -    | -     | -   |
| Otras escuelas especiales           | -                  | -      | -    | -     | -   |
| Primario adultos/as                 | 50,0               | -50,0  | -0,1 | 50,0  | 0,1 |
| Secundario adultos/as               | 83,3               | 16,7   | 0,2  | 50,0  | 0,6 |
| Terciario/superior no universitario | 91,9               | 3,8    | 0,6  | 20,0  | 3,3 |
| Universitario                       | 91,8               | -4,0   | -1,3 | 12,5  | 4,2 |
| Postgrado                           | 94,6               | 2,7    | 0,2  | 13,5  | 1,0 |

Fuente: Instituto de Estadística y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Jefatura de Gabinete de Ministros - GCBA). EAH 2024.

Fecha de publicación: 26/06/2025

Para más información estadística podés seguirnos en nuestras redes,  
visitarnos en nuestra web o consultarnos por mail.

