**Bases de microdatos completas del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1980 – Argentina**

Versión 1.0 mayo de 2023 DISEÑO DE REGISTRO

Las presentes bases constituyen un material inédito que -a diferencia de las bases REDATAM de 1991, 2001 y 2010) no ha sido publicado por el INDEC. Han sido elaboradas a partir de un conjunto de archivos, inutilizables en su formato y estructura original, recuperados por este autor, quien asume plena responsabilidad por su difusión bajo el principio de acceso a la información pública establecida por la Ley 27.275. Se entiende que constituyen una parte valiosa del patrimonio estadístico argentino y de gran utilidad para la investigación científica. Conforme a las leyes 25.326 de protección de datos personales y 17.622 que establece el secreto estadístico, las bases se encuentran completamente anonimizadas, no conteniendo campos que pudieran permitir la individualización de personas y viviendas.

Las bases corresponden al cuestionario Ampliado del Censo de 1980 que -a diferencia del Básico- fue aplicado a una muestra del universo de personas/ viviendas1. Por lo tanto, el campo “PESO” debe usarse como expansor al procesar la base.

El nombre de los campos y la descripción de las variables corresponden a su denominación original en los archivos. Sin embargo, los archivos originales no incluían etiquetas para los valores codificados, por lo que las mismas debieron ser inferidas y asignadas manualmente, combinando diferentes fuentes y criterios: 1) el orden en que aparecen en el cuestionario; 2) las etiquetas asignadas en la muestra de IPUMS2; 3) publicaciones del INDEC. El procedimiento se completó con un riguroso análisis de consistencia, verificando, variable por variable, que las frecuencias obtenidas coincidieran con las publicadas por el INDEC. En el caso de aquellas variables donde subsiste alguna duda en cuanto al significado de un código, se ha dejado constancia de ello en la columna de “Observaciones”.

Algunas variables no se han podido documentar, correspondiendo la mayoría de ellas presumiblemente a campos de uso interno del operativo censal (número de formulario, etc.). Habiendo descartado que pudiera tratarse de variables que pudieran comprometer la anonimidad de los datos, se ha resuelto preservarlos para el caso de que llegasen a tener algún valor futuro.

Tener en cuenta que para este censo el INDEC procedió a la imputación de casos perdidos/ ignorados en la mayoría de las variables, y que los criterios y procedimientos adoptados para dicha imputación no se encuentran publicados. Una excepción son las variables lugar de residencia habitual en 1975 y lugar de residencia habitual en 1980: se sabe que al lugar de residencia habitual en 1980 se imputó el lugar de empadronamiento, y que al lugar de residencia habitual en 1975 se imputó el lugar de residencia habitual en 19803.

Se han agregado algunos campos nuevos, construidos a partir de la recodificación de campos preexistentes: provincia de residencia habitual y anterior, año de llegada al país, y condición de naturalización.

Gonzalo M. Rodríguez

[gonzalor@conicet.gov.ar](mailto:gonzalor@conicet.gov.ar)

BASE PERSONAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción de la variable. | Observaciones |
| PROV | Código de provincia | Códigos actuales 2 al 94 |
| DPTO | Código de departamento | Códigos 1 a 614 4 |
| RADIO | Código de radio censal | Subdivisión de departamentos |
| SEG | Código de segmento | Subdivisión de radios |
| IDVIV | Identificador de vivienda | Código único identificador de cada vivienda empadronada, habitada o no. En este censo, una vivienda es igual a un hogar (no hay viviendas con más de un jefe/a) |
| N\_PER | Número de persona en la vivienda | Número de orden de la persona dentro del hogar/vivienda (la secuencia se reinicia con cada nueva vivienda) |
| PESO | Factor de expansión |  |
| P1 | Relación Parentesco | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P2 | Sexo | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P3 | Edad | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P4 | Lugar Nacimiento | En relación al lugar de empadronamiento (no de residencia habitual). Utilizar con precaución ya que hay algún problema con esta variable (ver observación en P5A). |
| P5A | Aquí nació | 1=Nació en la misma localidad o paraje donde fue empadronado  0= Nació en otra localidad o paraje distinta de donde fue empadronado (figuran como casos “perdidos por sistema” en el original)  2= En el archivo original, este código identifica aquellos casos donde existe una  inconsistencia entre en P4 y P5A\_COD. En P4 se registra que nació “en otro país no limítrofe”, pero en P5A\_COD se consigna un lugar dentro de Argentina (son 95.914 casos) |
| P5A\_COD | Cod. Lugar Nacimiento | Etiquetas tomadas y traducidas del inglés de IPUMS5.  Utilizar con precaución ya que hay problemas con esta variable (Ver observación sobre código 2 en P5A) |
| P5B | Aquí vive | 1= Vive (reside habitualmente) en la misma localidad o paraje donde fue empadronado 0=Vive (reside habitualmente) en una localidad o paraje distinta de donde fue empadronado  9=No se sabe a qué refiere este código y no se percibe ninguna inconsistencia. Son 20 casos, 17 de ellos empadronados en “viviendas colectivas” en Capital Federal. |
| P5B\_COD | Cod. Donde Vive Habitualmente | Etiquetas tomadas y traducidas del inglés de IPUMS. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P5C | Aquí Vivía 75 | 1= Vivía en la misma localidad o paraje donde fue empadronado  0=No había nacido, o vivía en una localidad o paraje distinta de donde fue empadronado (son “casos perdidos” en el original) |
| P5C\_COD | Cod. Dónde Vivía 75 | Etiquetas tomadas y traducidas del inglés de IPUMS. |
| P6A | Año de llegada al país | Cifras de dos dígitos correspondientes a 18XX y 19XX tal como se registró en el cuestionario original |
| P6A\_RECOD | Año de llegada al país (4 dígitos) | Campo agregado. Es el año de llegada en 4 dígitos (1882 a 1980) pero sin consistir |
| P6A\_RECOD2 | Año de llegada al país (4 dígitos, consistido) | Campo agregado. Es el año de llegada en 4 dígitos (1882 a 1980) consistido. Asumiendo como válida la edad, se corrigieron los años de llegada tal que estos no pudieran ser anteriores al año de nacimiento. |
| P6B | Naturalizado (original) | Contiene extranjeros sin datos sobre naturalización (casos perdidos o ignorados sobre los que no hubo imputación) |
| P6B\_RECOD | Naturalizado (corregida) | Campo agregado. Los casos consignados como extranjeros en P4 y con “perdido por sistema” en P6B fueron recodificados en 9=  “Extranjero, naturalización ignorada”.  Se agregó también el código 0= Nacido en Argentina |
| P7 | Sabe leer y escribir | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P8 | Asistencia Educacional | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P9A | Nivel Educacional | Sin casos perdidos/ ignorados.  Se agregó la categoría 9= nunca asistió |
| P9B | Completó el nivel | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P9C | Último Año Aprobado (no está consistida) | La aclaración de que "No está consistida" corresponde al original |
| P9A\_COD | Especialidad Universitaria | Las etiquetas fueron importadas de la muestra IPUMS. Aunque se encuentran en inglés, parecen consistentes con los códigos de  títulos universitarios.  Hay un código 63 que no pudo ser documentado. |
| P10 | Condición Actividad | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P11 | Ocupación | Códigos transcritos del manual. No contiene casos perdidos, pero sí ignorados (“ocupaciones no bien especificadas”) |
| P12 | Categoría ocupacional | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P13A | Tipo establecimiento | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P13B | Rama establecimiento | No contiene casos perdidos, pero sí ignorados (“ocupaciones no bien especificadas”) |
| P13C | Tamaño establecimiento | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P14 | Distancia al lugar de trabajo | Sin casos perdidos/ ignorados. Esta variable no está en IPUMS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P14\_COD | Cod. Lugar Trabajo o estudio | Sin casos ignorados. Atención: sólo personas que trabajan o estudian a más de 10 cuadras. Los códigos corresponden a departamentos. Aclaraciones:   * En casi todas las provincias, existen códigos de departamentos no documentados en el manual de códigos del INDEC. Estos han sido etiquetados como “Provincia X/ depto sin especificar” * Código 21 (D.E. XXI, Capital Federal). Este diminuto D.E. sólo existió en el censo de 1970, y para 1980 ya había sido restituido a su antiguo dueño, el   D.E. VI6. Por algún motivo (y sólo para esta variable) el INDEC parece haber preservado su anterior codificación.   * Códigos 1, 22 y 23. Según el manual de códigos, corresponden a los siguientes conjuntos de fracciones censales del D.E. I (aproximadamente el micro y macrocentro de la Capital   Federal): Cod. 1 = Fracciones 4, 5, 6, 7, 8 y 9. Cod. 22 = Fracciones 1, 2 y 3.  Cod. 23 = Fracciones 10, 11 y 12   Cod. 24, 25, 26, 27, 28 y 29 = No están documentados. Es posible que correspondan a otras subdivisiones dentro del GBA o, incluso, a países limítrofes donde algunas personas trabajan o estudian. |
| P15 | Estado Civil | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P16 | Ha tenido hijos Nacidos Vivos | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P17A | Cuantos hijos nacidos vivos tuvo | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P17B | Hijos Vivos Actualmente | Sin casos perdidos/ ignorados |
| P17C | Hijos Nacidos vivos último Año | Sin casos perdidos. Se asume que -igual que en la muestra de IPUMS- los códigos 1=0, 2=1 y 3=”2 o más” (esto es consistente con las frecuencias por categoría). Adicionalmente, existe el código 0 al que presumimos como “ignorado”. |
| COMPOS | Composición Familiar | Sin casos perdidos/ ignorados |
| TOT\_PER | Cantidad Personas en la Vivienda | Sin casos perdidos/ ignorados. |
| LOC | Código de Localidad | Códigos 0 a 782. No está claro si refiere al lugar donde fue empadronado, o al lugar de residencia habitual. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 0= Se presume que corresponde a población fuera de localidades  1= Población en la localidad/ ciudad con mayor cantidad de habitantes dentro de la correspondiente provincia  2 a 209= En general (no siempre) el sentido ascendente de los códigos se corresponde con el orden descendente en la cantidad de habitantes.  601 a 782= Clasificación ad-hoc para la PBA. Los códigos ya no corresponden exclusivamente a localidades, sino, también (en el caso del conurbano del GBA) a subdivisiones de departamentos/partidos.  En conclusión, las etiquetas correspondientes a los códigos no se han podido determinar. |
| URBA | Código de Urbano / Rural | En el original, esta variable tiene 6 categorías en lugar de dos. Luego de examinar la cantidad de personas empadronadas en las localidades (nota: no necesariamente su lugar de residencia habitual) según cada categoría, se pudo establecer lo siguiente:  1= Población en localidades, mayormente con más de 2.000 habitantes (908 localidades). Sin embargo, incluye 12 localidades con entre 1.600 y 1.999.  2= Población en tres localidades de la PBA con entre 500 y 1.200 habitantes, y 3.118 habitantes fuera de localidades en Tierra del Fuego.  3= Población en localidades, mayormente con entre 1.000 y 1.999 habitantes (330 localidades). Sin embargo, incluye 21 localidades con entre 400 y 1.000, y 11 localidades con entre 2.000 y 2.500.  4, 5 y 6= Población fuera de localidades, o bien, en localidades con menos de 1.000 habitantes (en ambos casos, el INDEC parece haberles asignado el código 0 en LOC) |
| DOMEST | Servicio Doméstico - Cantidad Doméstico | Sin casos perdidos/ ignorados. |
| RESHAB\_1975 | Provincia de residencia en 1975 | Campo agregado. Recodificación de P5C\_COD en provincias, incluyendo 98= “Extranjero” |
| RESHAB\_1980 | Provincia de residencia en 1980 | Campo agregado. Recodificación de P5B\_COD en provincias, incluyendo 98= “Extranjero” |
| GEOG | Código de Nomenclador Geográfico | Códigos 1 a 62. Etiquetas tomadas y traducidas del inglés de IPUMS. Cruzando esta variable con P5B\_COD se puede determinar que esta variable no se corresponde necesariamente con el lugar de residencia |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | habitual. Correspondería entonces a lugar de empadronamiento.  Este código identifica divisiones del territorio nacional que corresponden a:   * En todas las provincias, el principal aglomerado (localidad con mayor cantidad de habitantes, independientemente de si es la capital provincial) * En la mayoría de las provincias, el segundo aglomerado en importancia. En otras, ninguno aparte del principal; en Provincia de Buenos Aires, cuatro aglomerados individuales y el componente GBA dentro de su territorio * En algunas provincias como Córdoba y Santa Fe, hasta tres localidades agrupadas en una misma categoría * En todas las provincias, una categoría “Otro” que agrupa población en demás localidades menores y fuera de localidades (población rural dispersa) |
| AREA\_PON | Área Ponderación | Sin documentar |
| VIV | Vivienda | Sin documentar |
| ESTRATO | Estrato | Sin documentar |
| NLECT | Número de Lectura | Sin documentar |
| MARCA\_ABCA | Uso Interno - Marca ABCA | Sin documentar |
| N\_H\_CICCO | Número Formulario Hoja- Ciccone | Sin documentar |
| N\_N\_CICCO | Número Formulario Número-Ciccone | Sin documentar |
| N\_SEC | Número de Secuencia | Sin documentar |

BASE VIVIENDAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Descripción de la variable. | Observaciones |
| PROV | Código de provincia | Códigos actuales 2 al 94 |
| DPTO | Código de departamento | Códigos 1 a 614 |
| RADIO | Código de radio censal | Subdivisión de departamentos |
| SEG | Código de segmento | Subdivisión de radios |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDVIV | Identificador de vivienda | Código único de identificador de cada vivienda empadronada. En este censo, una vivienda es igual a un hogar (no hay viviendas con más de un jefe/a) |
|  |  |  |
| PESO | Factor de expansión |  |
| EXP1 | [alfa]1 de expansión | Sin registros |
| EXP2 | [alfa]2 de expansión | Sin registros |
| V1 | Ocupación | Sin casos perdidos/ ignorados |
| V2 | Clase | Sin casos perdidos/ ignorados (excluyendo viviendas deshabitadas) |
| V3 | Tipo | Sin casos perdidos/ ignorados |
| V4A | Pisos | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V4B | Paredes | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V4C | Techo | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V5 | Cantidad Habitaciones | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V6A | Agua - Abastecimiento | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V6B | Agua - Procedencia | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V7 | Combustible p/cocinar | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V8 | Alumbrado | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas Hay solo un caso con código “9”, no documentado qué significa |
| V9A | Servicio Sanitario - Retrete | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V9B | Servicio Sanitario - Ducha o Bañera | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V10 | Antigüedad Construcción | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| V11 | Tenencia | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| PERSCUA | Escala Personas / Cuarto | Sin casos perdidos/ ignorados  Sólo viviendas particulares habitadas |
| COMPOS | Composición Familiar | Sin casos perdidos/ ignorados  Viviendas particulares y colectivas habitadas |
| TOT\_PER | Cantidad Personas en la Vivienda | Sin casos perdidos/ ignorados  Viviendas particulares y colectivas habitadas |
| URBA | Código de Urbano / Rural | Sin casos perdidos/ignorados. Contiene códigos no documentados 1= es claramente población urbana 5= es claramente población rural  2, 3, 4 y 6 = aparentemente, también es población rural, ya que la suma de todas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | arroja cifras similares a las publicadas por INDEC y las obtenidas de la muestra IPUMS |
| DOMEST | Servicio Doméstico - Cantidad Doméstico | Hay 9 casos perdidos. |
| GEOG | Código de Nomenclador Geográfico | 1 a 62. Localidades agrupadas (misma clasificación que el lugar de residencia habitual) |
| CATEG | Categoría de Vivienda | Sin documentar |
| VIV | Vivienda | Sin documentar |
| NLECT | Número de Lectura | Sin documentar |
| MARCA\_CONT | Maca Continuación | Sin documentar |
| MARCA\_SEG | Marca Segmento | Sin documentar |
| MARCA\_ABCA | Marca ABCA | Sin documentar |
| N\_H\_CICCO | Número Formulario Hoja- Ciccone | Sin documentar |
| N\_N\_CICCO | Número Formulario Número-Ciccone | Sin documentar |
| TIPO | Tipo de Registro | Sin documentar |
| N\_SEC | Número de Secuencia | Sin documentar |
| LOC | Código de Localidad | Códigos 1 a 209, y 601 a 782, sin documentar. Presumiblemente corresponden a la localidad de empadronamiento. Código “0” puede corresponder a “Fuera de toda localidad” (es decir, rural dispersa). |
| AREA\_PON | Área Ponderación | Sin documentar |
| ESTRATO | Estrato | Sin documentar |

1 INDEC (1985). Diseño de la muestra del Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Serie 3 Metodologías. Buenos Aires.

2 https://international.ipums.org/international-action/sample\_details/country/ar#tab\_ar1980a

3 Maguid, A. (1988). Migraciones Internas. Taller sobre Diseño conceptual del Censo de Población Y

Vivienda de 1990. INDEC. Buenos Aires, INDEC.

44 INDEC (1985) Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Serie E Códigos.

5 En IPUMS, el código 60 está erróneamente etiquetado como “Ushuaia” (localidad). Se le ha asignado la etiqueta “Tierra del Fuego” (provincia) que incluye, además de Ushuaia, la localidad de Río Grande y población rural fuera de localidades.

6 Rodríguez, G. M. (2021). "Comparabilidad retrospectiva en la cartografía censal digital del INDEC. Estado actual, avances y desafíos en Argentina y la Ciudad de Buenos Aires." Población de Buenos Aires (30): 22-33. Cartografía disponible en https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/149869