

# Cambios en la versión final de ELPS Uruguay 2013 respecto de la versión preliminar

(Versión 18 de noviembre 2016)



Copyright © [2016] Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObras Derivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObras Derivada (CC-IGO BY-NC-ND 3.0 IGO) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.



### **Cambios en la versión final de ELPS Uruguay 2013 respecto de la versión preliminar.**

A continuación se presenta un reporte de los principales cambios realizados a la última versión de la base de Uruguay “ELPS\_microdatos\_ola1\_final\_imputada\_13.dta” publicada el 27 de septiembre de 2016 respecto de la versión preliminar “ELPS\_microdatos\_sept12.dta” ambas publicadas en el sitio web del Observatorio de Seguridad Social.

Se recomienda a los usuarios de los datos reemplazar la versión preliminar por la base final porque se realizaron cambios importantes que pueden afectar sus estimaciones.

#### **Consideraciones generales:**

1. Uruguay realiza el proceso imputación de sus datos a través de la metodología de imputación múltiple que consiste en generar múltiples imputaciones ( $m=5$ ) a las variables de interés<sup>1</sup>.
2. La presentación de los datos de la ELPS se realizan mediante 2 formatos: a) mlong que contiene las múltiples imputaciones ( $m=5$ ) en un solo archivo y por lo tanto el tamaño de la base es extensa y b) flongsep que guarda una imputación en cada archivo, es decir, se cuenta con 5 bases imputadas ( $m=1, m=2, \dots, m=5$ ) y 1 base con los datos originales sin imputar ( $m=0$ ).

#### **Diferencias entre ambas versiones de las bases de datos**

- 1) La versión preliminar corresponde a la base original ( $m=0$ ) mientras que la actual presenta la base imputada en formato mlong.
- 2) La versión actual reporta valores ajustados de los factores de expansión teniendo en cuenta no solo el patrón de respuestas obtenido en la ola 1 (2013), sino también lo ocurrido en la ola 2 (2015), lo cual no estaba disponible al momento del cálculo anterior.
- 3) La variable tramo\_edad tiene una mayor apertura en las edades más avanzadas para el entrevistado principal, mientras que para los miembros del hogar se mantienen los tramos de la versión anterior.
- 4) Se re ordenaron las variables de codificación para que aparezcan a continuación de la variable que codifica. Por ejemplo, ¿En qué país nació? (a6\_12\_otro) seguido del código del país en que nació (cod\_a6\_12\_otro).
- 5) Se cambió la codificación para la opción “Sin dato” de 97 a -3.
- 6) Se renombraron muchas variables de la base entre las que destaca la edad del entrevistado y de los integrantes del hogar, rama de actividad, tamaño de la empresa, entre otros.
- 7) Se borraron variables que habían sido creadas en algunos procesos y que por error estaban en la base. 143 variables menos registra la base actual.
- 8) Se etiquetaron algunas variables que no tenían etiquetas.
- 9) En la base actual la variable “depto” (Departamento donde vive el entrevistado) está dividida de acuerdo a los 19 departamentos del país mientras que en la

---

<sup>1</sup> Mayores detalles de la metodología y las variables imputadas ver “Imputacion multiple ELPS ola 1.pdf” y “METODOLOGIA EXPANSION BPS OLA 1.pdf”.

versión anterior esta variable (llamada “departamento”) se encontraba por zona geográfica con 8 categorías.

- 10) En la variable de número de hijos nacidos vivos (llamada “cantidad\_hijos” en versión preliminar y “a12” en versión actual) se amplió el rango de hijos hasta 15 hijos mientras que en la versión anterior estaba limitada en 5 o más hijos. Además, se modificó el código de la no respuesta de -1 a 99.

### **Cambios en documentos que acompañan la base de datos**

- 1) En el cuestionario se realizaron cambios en términos de formato. Se agregó la caratula del cuestionario donde se incluye información de contacto del entrevistado, dirección de la vivienda y registro de las visitas realizadas.
- 2) Se actualizaron los siguientes documentos:
  - a. Manual del encuestador
  - b. Diccionario de las variables de la base de datos
  - c. Documento metodológico de imputación múltiple
- 3) Se agrega el documento “Metodología de ponderación Ola 1 – ELPS.pdf” donde se describe la metodología utilizada para la construcción de los factores de expansión de la Ola 1.