

## Información adicional

En el siguiente texto se describe la estructura de los programas para el cálculo de la medición multidimensional de la pobreza 2008.

De acuerdo a la metodología para la medición multidimensional de la pobreza establecida por el CONEVAL, la medición de la pobreza multidimensional se realiza en tres espacios: el espacio del bienestar económico (ingreso), el espacio de los derechos sociales (privación social) y el contexto territorial (cohesión social). En el programa descrito se presentan los pasos para la construcción de los indicadores para los primeros dos espacios; dada la naturaleza de la dimensión de cohesión social (discutida en el documento metodológico), la construcción de los indicadores asociados al contexto territorial se presenta en otro programa de cálculo (Contexto territorial 2008.do).

### Programa “Pobreza Multidimensional 2008.do”

El programa está dividido en cuatro apartados: en primer lugar, se aborda el espacio de los derechos sociales; en segundo, el espacio de bienestar económico; en tercero, se genera los indicadores principales como: la pobreza multidimensional y pobreza multidimensional extrema; finalmente, se presenta un concentrado estadístico a nivel nacional y estatal de algunos indicadores presentados en el comunicado.

#### *Estructura general del programa “Pobreza Multidimensional 2008.do”*

- Primera parte: espacio de los derechos sociales
  - Cálculo del indicador de carencia por rezago educativo
  - Cálculo del indicador de carencia por acceso a los servicios de salud
  - Cálculo del indicador de carencia por acceso a seguridad social
  - Cálculo del indicador de carencia por calidad y espacios en la vivienda
  - Cálculo del indicador de carencia por acceso a los servicios básicos de la vivienda
  - Cálculo del indicador de carencia por acceso a la alimentación
- Segunda parte: espacio del bienestar económico
  - Cálculo del indicador de los hogares con un ingreso inferior a la línea de bienestar
  - Cálculo del indicador de los hogares con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo
- Tercera parte: generación de indicadores principales
  - Cálculo del Índice de Privación Social
  - Cálculo del indicador de la Pobreza multidimensional
  - Cálculo del indicador de la Pobreza multidimensional extrema
  - Cálculo del indicador de la Pobreza multidimensional moderada
  - Cálculo del indicador de la Población vulnerable (vulnerables por carencias sociales y vulnerables por ingresos)
  - Cálculo del indicador de la Población no pobre y no vulnerable
  - Cálculo del indicador de la Población carenciada (con al menos una carencia)
  - Categorización de la población en el espacio de bienestar y privación social
  - Cálculo de la medida de profundidad en el espacio del bienestar
  - Cálculo de la medida de profundidad en el espacio de la privación social
  - Cálculo de la intensidad de la privación social
- Cuarta parte: concentrado estadístico a nivel nacional y estatal
  - Frecuencias de algunos indicadores del comunicado

### *Propósito de cada sección del programa*

#### Primera parte: espacio de los derechos sociales

Se construyen los indicadores asociados a las dimensiones del espacio de los derechos sociales. Para cada dimensión, primero, se generan todas las variables auxiliares; luego, se presenta la construcción del indicador de carencia de esa dimensión; finalmente, se genera una base para cada una de las dimensiones, la cual sólo mantiene el indicador de carencia y las variables asociadas a ese indicador. Cabe señalar que las bases pueden estar a nivel persona o a nivel hogar, según se tenga la información de la dimensión.

La generación de los indicadores de carencia asociados a las dimensiones de este espacio sigue el mismo orden mencionado en el apartado *Estructura del programa*.

El propósito de estos indicadores es generar al final del programa el Índice de Privación Social, lo cual se realiza en la tercera parte del programa.

#### Segunda parte: espacio del bienestar económico

Se genera la información correspondiente al ingreso corriente total per cápita, utilizando economías de escala y escalas de equivalencia. Al finalizar esta parte se identifica a los hogares con un ingreso inferior al valor de las líneas de bienestar y bienestar mínimo. De manera análoga a lo realizado para las dimensiones del espacio de los derechos sociales, se guarda en una base por separado la información asociada a este indicador.

#### Tercera parte: integración de las bases y generación de indicadores de pobreza multidimensional

Se integran las bases asociadas a cada dimensión del espacio de los derechos sociales, así como la base del espacio de bienestar, para poder efectuar la medición multidimensional. Cabe señalar que la base integrada se encuentra a nivel persona, por lo que el valor de los indicadores de carencia de las dimensiones con información a nivel del hogar se imputa a todas las personas del mismo.

Una vez integrados todos los datos se generan los indicadores antes mencionados en el apartado *Estructura del programa* (Índice de Privación Social, Pobreza multidimensional, Pobreza multidimensional extrema, etc.).

#### Cuarta parte: concentrado estadístico

Se presentan algunos resultados de los cuadros del comunicado a nivel nacional y estatal.

### **Programa “Contexto territorial.do”**

En este programa se construyen todos los indicadores asociados al contexto territorial. Primero, se lleva a cabo la generación de los indicadores, y luego, se presenta un concentrado estadístico, como en el programa anterior.

#### *Estructura general del programa “Contexto territorial.do”*

- Primera parte: generación de indicadores
  - Cálculo de índice estatal de percepción de redes sociales
  - Cálculo del Gini a nivel estatal
  - Cálculo del índice razón de ingreso
  - Cálculo del indicador de polarización social
- Segunda parte: concentrado estadístico
  - Frecuencias de los indicadores de contexto territorial

El CONEVAL hace públicos los programas que generan los datos de la medición multidimensional de la pobreza 2008 con el propósito de ofrecer la mayor transparencia en esta actividad, y que cualquier persona interesada pueda hacer uso de la información.