

## Programa de Ahorro y Subsidio para la Vivienda Tu Casa, FONHAPO

### Fórmula utilizada

La Inversión Federal que se estima destinar a cada Entidad está determinada por las siguientes fórmulas:

$$IE_{i,t} = TTD_i * \left[ 0.60 * \left( \frac{Y_i}{\sum_1^{32} Y_i} \right) + 0.30 * \left( \frac{W_i}{\sum_1^{32} W_i} \right) + 0.10 * \left( \frac{POC_i}{\sum_1^{32} POC_i} \right) \right]$$

$$Y_i = \frac{\left[ \frac{PPU_i}{\sum_1^{32} PPU_i} + HU_i + \frac{LU_i}{\sum_1^{32} LU_i} \right]}{3}$$

$$W_i = \frac{\left[ \frac{PPR_i}{\sum_1^{32} PPR_i} + \frac{VSB_i}{\sum_1^{32} VSB_i} + PT_i + HR_i + \frac{LR_i}{\sum_1^{32} LR_i} \right]}{5}$$

Variable	Definición	Fuente
<i>IE<sub>i,t</sub></i>	Inversión Federal estimada en la Entidad <i>i</i> , para el ejercicio de que se trate	
<i>TTD<sub>i</sub></i>	Techo Total Distribuible para el ejercicio de que se trate	
<i>Y<sub>i</sub></i>	Componente relativo a rezagos en el medio urbano de la Entidad <i>i</i>	
<i>W<sub>i</sub></i>	Componente relativo a rezagos en el medio rural, de la Entidad <i>i</i>	
<i>POC<sub>i</sub></i>	Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos en la Entidad <i>i</i>	FONHAPO con base en "La situación demográfica de México 2006", CONAPO, pág. 238.
<i>PPU<sub>i</sub></i>	Población urbana en pobreza de patrimonio de la Entidad <i>i</i> (número de personas)	Mapas de Pobreza en México, CONEVAL, 2007.
<i>HU<sub>i</sub></i>	Porcentaje de viviendas en zonas urbanas con algún nivel de hacinamiento en localidades de 2,500 y más habitantes en la Entidad <i>i</i> .	Documento de estimación de indicadores FONHAPO, SEDESOL (con base en el II Censo de Población y Vivienda del INEGI).
<i>LU<sub>i</sub></i>	Número de localidades con 2,500 y más habitantes respecto al total nacional en la Entidad <i>i</i> .	II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI.
<i>PPR<sub>i</sub></i>	Población rural en pobreza de patrimonio de la Entidad <i>i</i> (número de personas)	Mapas de Pobreza en México, CONEVAL, 2007.
<i>VSB<sub>i</sub></i>	Viviendas que no disponen de TV, refrigerador, lavadora ni computadora en la Entidad <i>i</i> .	II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI.
<i>PT<sub>i</sub></i>	Porcentaje de Ocupantes en viviendas con piso de tierra en la Entidad <i>i</i> .	CONAPO "La situación demográfica de México 2006", pag. 238.
<i>HR<sub>i</sub></i>	Porcentaje de viviendas en zonas rurales con algún nivel de hacinamiento en la Entidad <i>i</i> .	Documento de estimación de indicadores FONHAPO, SEDESOL (con base en el II Censo de Población y Vivienda del INEGI).
<i>LR<sub>i</sub></i>	Número de localidades con menos de 2,500 habitantes en la Entidad <i>i</i> .	II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI.