

## INDICE DE BIENESTAR

Se construyó un índice de bienestar a partir de las características de las viviendas, bienes y servicios disponibles. Se seleccionaron 8 variables que son: los materiales de construcción del piso, las paredes y el techo, el número de cuartos que se usan para dormir, la disposición de agua, la posesión de automóvil, el número de bienes domésticos (refrigerador, lavadora, microondas, estufa y boiler) y el número de aparatos eléctricos (tv, cable, radio, teléfono celular y computadora). El índice se construyó por medio del Análisis de Componentes Principales (ACP), dado que la mayoría de las variables son categóricas, se utilizó una matriz de correlaciones policóricas. Se seleccionó como índice el primer componente que acumula el 45.3% de la variabilidad total, con un valor propio (lambda) de 3.6.

Finalmente, se clasificó el índice en tres y cinco categorías ordinales de nivel de bienestar, utilizando como puntos de corte los terciles y quintiles respectivamente.

Autor: Ignacio Méndez Gómez-Humarán