

IRG	05		PMD	
-----	----	--	-----	--

INDICADOR	Pobreza multidimensional (PMD)
Objetivo	Medir la complejidad de la pobreza más allá de la medición tradicional por ingresos para formular políticas públicas.
Definición del indicador	Suma ponderada de todas las privaciones binarias detectadas en una manzana. Representa la intensidad de privación relativa de esa unidad espacial dentro del espacio multidimensional de nueve dimensiones
Unidad de medida	Valor adimensional continuo entre 0 y 1. 0 = ninguna privación; 1 = privación en todas las dimensiones con el máximo peso.
Método	Obtención de datos censales o de la Encuesta Integrada de Hogares Aplicación de la fórmula. Fórmula: $PMD = \sum (P_{pa} * P_{ipm})1 + (P_{pa} * P_{ipm})2 + (P_{pa} * P_{ipm})n$ Donde: Ppa: Porcentaje de la población que accede al servicio Pipm: Para internet, celular, salud, educación, dependencia, agua, electricidad, saneamiento, basura inadecuada Estructura de pesos IPM (suman exactamente 1.0): Conectividad (internet + celular): $1/6 + 1/6 = 2/6 \approx 33.3\%$ Desarrollo humano (salud + educación + dependencia): $3 \times 1/9 = 1/3 \approx 33.3\%$ Servicios básicos (agua + electricidad + saneamiento + basura): $4 \times 1/12 = 1/3 \approx 33.3\%$ Esta distribución asigna igual importancia a los tres bloques temáticos. El IPM muestra: ▪ Incidencia (H): % de manzanas con $IPM \geq 0.3333$ (pobres multidimensionales) ▪ Intensidad (A): promedio del IMP entre las manzanas pobres ▪ $M0 = H \times A$: índice sintético oficial ▪ Distribución del IPM: visible en el <i>dashboard</i> generado (histograma)
Dato del indicador	IPM (agregado a nivel manzana) = 0.2167.
Fuente de datos	Instituto Nacional de Estadística (2024). Censo de Población y Vivienda 2024 de Bolivia
Autor	Kyara Molina