

FICHA TÉCNICA: HORAS PROMEDIO TRABAJADAS MENSUALES

Definición: Las Horas Promedio Trabajadas Mensuales (HPM) corresponden a la duración promedio de las jornadas laborales mensuales de la Población Ocupada (PO) de las actividades principal y secundaria:

$$HPM = \frac{\sum_i H_i}{PO}$$

H_i = Horas laborales mensuales del trabajador "i" en las actividades principal y secundaria.

PO = Población Ocupada; corresponde a aquellas personas de 10 o más años de edad que en la semana que fueron encuestadas declararon: a) que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia, o b) que por razones circunstanciales no trabajaron pero cuentan con una fuente laboral¹.

Fuente de Información: Las HPM han sido estimadas utilizando las encuestas de hogares desarrolladas por el Instituto Nacional de Estadística de Bolivia que, a lo largo de los años, ha tenido diferentes nominaciones con algunas variaciones.

El diseño de la muestra no ha sido pensado específicamente para la variable en análisis por lo que se ha incluido el coeficiente de variación que es una medida que permite comparar la precisión entre indicadores calculados en base a distintas escalas. Viene dado por la fórmula:

$$CV_{HPM} = \frac{S_{HPM}}{\overline{HPM}} \times 100$$

Donde S_{HPM} es la varianza muestral de la HPM y \overline{HPM} es la media muestral del mismo indicador. Según el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Bolivia, la confiabilidad estadística de los datos se juzga de acuerdo a la siguiente escala de valores para el coeficiente de variación:

Coeficiente de Variación	Precisión obtenida
Menor o igual a 5	Muy Buena
Entre 6 y 10	Buena
Entre 11 y 16	Aceptable
Entre 17 y 20	Aceptable (usar con precaución)
Más de 20	Sólo referencial

Fuente: INE, Documento Metodológico Encuesta de Hogares 2009.

¹ La definición se basa en las fichas técnicas de los Indicadores de Empleo elaborados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Bolivia www.ine.gob.bo.