

## FICHA TÉCNICA: EMPLEO POR CATEGORÍA OCUPACIONAL (ECO)

**Definición:** El Empleo por Categoría Ocupacional (ECO) corresponde a la Población Ocupada (PO) desagregada, de acuerdo a la actividad principal, en las siguientes ocupaciones: i) obrero(a) o empleado(a), ii) trabajador(a) por cuenta propia, iii) patrón(a), socio(a) o empleador(a) que sí recibe salario, iv) patrón(a), socio(a) o empleador(a) que no recibe salario, v) cooperativista de producción, vi) trabajador(a) familiar o aprendiz sin remuneración, y vii) empleada(o) del hogar. La suma de las categorías equivale al 100% de la PO.

La Población Ocupada (PO) corresponde a aquellas personas de 14 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 laboral<sup>1</sup>.

**Fuente de Información:** El ECO ha sido estimado 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:

- Encuesta de Medición de Condiciones de Vida (MECOVI) 1999-2002.
- Encuesta Continua de Hogares 2003-2004.
- Encuesta de Hogares 2005-2009 y de 2011 en adelante.

Las muestras de las encuestas no han sido diseñadas específicamente para las categorías de la variable en análisis por lo que se ha incluido el coeficiente de variación (CV) como una medida que permite comparar la precisión de los indicadores calculados en base a distintas escalas. La fórmula del coeficiente de variación es la siguiente:

$$CV_{ECO_k} = \frac{s_{ECO_k}}{\overline{ECO_k}} \times 100$$

Donde  $s_{ECO_k}$  es el error estándar muestral una dada categoría ocupacional “k” del ECO y  $\overline{ECO_k}$  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 de la Encuesta de Hogares 2009.

<sup>1</sup> 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](http://www.ine.gob.bo).