

## **DICCIONARIO: VARIABLE DEPENDIENTE (POBREZA ENERGÉTICA<sup>1</sup>)**

| DIMENSIÓN     | INDICADOR                        | PONDERADO | VARIABLE                         | VARIABLE ENAHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIPO        | POBRE SI ...<br>(CORTE DE PRIMERA PRIVACIÓN)                                                                                                                                                                     |
|---------------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COCINA</b> | Combustible para cocinar moderno | 0,40      | Tipo de combustible para cocinar | <b>MÓDULO 100</b><br>Combustible que usan en el hogar para cocinar sus alimentos:<br>P1131 – Electricidad<br>- 0. Pase<br>- 1. Electricidad (Sí usa)<br>P1132 – Gas (balón GLP)<br>- 0. Pase<br>- 1. (Sí usa)<br>P1133 – Gas Natural (Sistema de tuberías)<br>- 0. Pase<br>- 1. (Sí usa)<br>P1135 – Carbón<br>- 0. Pase<br>- 1. (Sí usa)<br>P1136 – Leña<br>- 0. Pase<br>- 1. (Sí usa)<br>P1139 – Bosta, estiércol<br>- 0. Pase<br>- 1. (Sí usa)<br>P1137 – Otro (residuos agrícolas, etc.)<br>- 0. Pase<br>- 1. (Sí usa) | Dicotómicas | <b>Usa cualquier combustible excepto electricidad, GLP, gas natural.</b><br><br>0: Cocina con electricidad, GLP, gas natural.<br>1: Cocina con cualquier otro combustible (Carbón, leña, bosta, estiércol, otro) |

<sup>1</sup> **NOTA:** Para cada hogar  $i$ , se sumará los pesos de los indicadores en los que tiene privación.  $Di = w1X1 + w2X2 + w3X3 + w4X4 + w5X5$ . Donde:  $Xj = 1$  si el hogar sufre la privación en el indicador/  $Xj = 0$  si no la sufre/  $wj$  es el peso del indicador (ponderado establecido). Si  $Di \geq k$ , el hogar es Pobre Energético ( $k$ : Umbral de privación (0.26)). Si  $Di \geq 0.26$ , el hogar será pobre energético (etiqueta 1). Si  $Di < 0.26$ , el hogar será no pobre energético (etiqueta 0). **FUENTE:** Fernández, C. del P. (2019). Measuring the level of Energy Poverty using Multidimensional Energy Poverty Index: empirical evidence from households in Peru, 2006-2016. International Association for Energy Economics (IAEE).



## DICCIONARIO: VARIABLES INDEPENDIENTES

| MÓDULO                                                                  | VARIABLES ENAHO  |                                                                                                 | RANGO                                                                                                                                                                                                                                                   | TIPO                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b><i>CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR<br/>MÓDULO 100</i></b> | <b>P101</b>      | Tipo de Vivienda                                                                                | 1.Casa independiente.<br>2.Departamento en edificio.<br>3.Vivienda en quinta.<br>4.Vivienda en casa de vecindad (Callejón, solar o corralón).<br>5.Choza o cabaña.<br>6.Vivienda improvisada.<br>7.Local no destinado para habitación humana.<br>8.Otro | CATEGÓRICA            |
|                                                                         | <b>P102</b>      | El material predominante en <b>las paredes</b> exteriores es:                                   | 1.Ladrillo o bloque de cemento<br>2.Piedra o sillar con cal o cemento<br>3. Adobe<br>4.Tapia<br>5.Quincha (caña con barro)<br>6.Piedra con barro<br>7.Madera (pona, tornillo, etc.)<br>8.Triplay/calamina/estera<br>9. Otro material                    | CATEGÓRICA            |
|                                                                         | <b>P1172\$02</b> | El último gasto mensual por consumo de:<br>Electricidad, pagado por algún miembro de este hogar | --                                                                                                                                                                                                                                                      | CUANTITATIVA CONTINUA |
| <b><i>CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR<br/>MÓDULO 200</i></b>  | <b>P207</b>      | Sexo ( <b>del jefe del hogar</b> )                                                              | 1.Hombre<br>2. Mujer                                                                                                                                                                                                                                    | CATEGÓRICA            |
|                                                                         | <b>P208A</b>     | ¿Qué edad tiene en años cumplidos? (En años) ( <b>del jefe del hogar</b> )                      | 1-98 años                                                                                                                                                                                                                                               | CUANTITATIVA DISCRETA |

|                                                                                             |                  |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>EDUCACIÓN</b><br><i>(Para las personas de 3 años y más de edad)</i><br><b>MÓDULO 300</b> | <b>P301A</b>     | ¿Cuál es el último año o grado de estudios y nivel que aprobó? <b>(del jefe del hogar)</b> | 1. Sin nivel<br>2. Educación inicial<br>3. Primaria incompleta<br>4. Primaria completa<br>5. Secundaria incompleta<br>6. Secundaria completa<br>7. Superior no universitaria Incompleta<br>8. Superior no universitaria completa<br>9. Superior universitaria incompleta<br>10. Superior universitaria completa<br>11. Maestría/Doctorado<br>12. Básica especial | CATEGÓRICA            |
|                                                                                             | <b>MIEPER HO</b> | Total, de miembros del hogar                                                               | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CUANTITATIVA DISCRETA |
|                                                                                             | <b>INGHOG 2D</b> | Ingreso neto Total                                                                         | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CUANTITATIVA CONTINUA |