

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

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

<b>ILUMINACIÓN</b>	Acceso a electricidad	0,20	Tiene acceso a electricidad	Tipo de alumbrado del hogar: P1121 – Electricidad 0. Pase 1. Electricidad (Sí tiene)	Dicotómicas	<b>FALSO</b>  0: Tiene acceso a la electricidad 1: No tiene acceso a la electricidad
<b>SERVICIOS PRESTADOS POR ELECTRODOMÉSTICOS</b>	Propiedad de electrodomésticos	0,13	Tiene un refrigerador	<b>MÓDULO 612</b> P612N – Equipamiento del hogar (Rango: 1 -28) - 12. Refrigeradora/congeladora P612 - ¿Su hogar tiene? - 1. Si - 2. No	Catórica / dicotómica	<b>FALSO</b>  0: Tiene refrigerador 1: No tiene refrigerador
<b>ENTRETENIMIENTO / EDUCACIÓN</b>	Propiedad de aparatos de entretenimiento / educativos	0,13	Tiene un radio o televisión	<b>MÓDULO 612</b> P612N – Equipamiento del hogar (Rango: 1 -28) - 1. Radio - 2. TV a color - 3. TV blanco y negro  P612 - ¿Su hogar tiene? - 1. Si - 2. No	Catórica / dicotómicas	<b>FALSO</b>  0: Tiene radio o televisión 1: No tiene radio o televisión
<b>COMUNICACIÓN</b>	Medios de comunicación	0,13	Tiene un teléfono fijo o teléfono móvil	<b>MÓDULO 100</b> P1141 – Su hogar tiene: Teléfono (fijo) - 0. Pase - 1. Teléfono fijo (Sí tiene) P1142 – Su hogar tiene: Teléfono celular - 0. Pase - 1. Sí tiene	Dicotómicas	<b>FALSO</b>  0: Tiene un teléfono fijo o teléfono móvil 1: No tiene un teléfono fijo o teléfono móvil
<b>CORTE DE SEGUNDA PRIVACIÓN: K = 0.26</b>						

## DICCIONARIO: VARIABLES INDEPENDIENTES

MÓDULO	VARIABLES ENAHO		RANGO ENAHO	RANGO EN LA REGRESIÓN	TIPO
<b><i>CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR MÓDULO 100</i></b>	<b>P102</b>	El material predominante en las paredes exteriores es:	1.Ladrillo o bloque de cemento 2.Piedra o sillar con cal o cemento 3. Adobe 4.Tapia 5.Quincha (caña con barro) 6.Piedra con barro 7.Madera (pona, tornillo, etc.) 8.Triplay/calamina/estera 9. Otro material	1. Duradero (1-2) 0. Precario (3-9)	CATEGÓRICA DICOTÓMICA
	<b>P1172\$02</b>	El último gasto mensual por consumo de: Electricidad, pagado por algún miembro de este hogar	--		CUANTITATIVA CONTINUA
<b><i>CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR MÓDULO 200</i></b>	<b>P207</b>	Sexo (del jefe del hogar)	1.Hombre 2. Mujer	1. Mujer 0. Hombre	CATEGÓRICA DICOTÓMICA
	<b>P208A</b>	¿Qué edad tiene en años cumplidos? (En años) (del jefe del hogar)	1-98 años		CUANTITATIVA DISCRETA

<b>EDUCACIÓN</b> <i>(Para las personas de 3 años y más de edad)</i> <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 2. Educación inicial 3. Primaria incompleta 4. Primaria completa 5. Secundaria incompleta 6. Secundaria completa 7. Superior no universitaria Incompleta 8. Superior no universitaria completa 9. Superior universitaria incompleta 10. Superior universitaria completa 11. Maestría/Doctorado 12. Básica especial	1. Educación básica completa (6-11)  0. Educación básica incompleta (1-5; 12)	CATEGÓRICA DICOTÓMICA
	<b>MIEPERHO</b>	Total, de miembros del hogar	--		CUANTITATIVA DISCRETA
	<b>INGHOG2D</b>	Ingreso neto Total	--		CUANTITATIVA CONTINUA
	<b>GRU11HD</b>	Grupo 1: Alimentos - gasto		A partir del costo mínimo de la canasta alimentaria 2024: S/. 256  1. Tiene inseguridad alimentaria (Si GRU11HD < 256)  0. No tiene inseguridad alimentaria (Si GRU11HD > 256)	CATEGÓRICA DICOTÓMICA
<b>SUMARIA POR 12 GRUPOS DE GASTOS</b>	<b>ESTRATO</b>	Estrato geográfico	1. De 500 000 a más habitantes	1. Urbano (1-4)	CATEGÓRICA DICOTÓMICA

			2. De 100 000 a 499 999 habitantes 3. De 50 000 a 99 999 habitantes 4. De 20 000 a 49 999 habitantes 5. De 2 000 a 19 999 habitantes 6. De 500 a 1 999 habitantes 7. Área de Empadronamiento Rural (AER) Compuesto 8. Área de Empadronamiento Rural (AER) Simple	0. Rural (5-8)	
--	--	--	--	-------------------	--