



La pobreza energética a escena

Por Carlos Alejandro Custodio González



Montaje: Jisel Flores



Son cuatro las necesidades para la vida humana: alimento, habitación, vestimenta y calor. Pues a menos que nos hayamos provisto de éstas, no estamos preparados para abordar con libertad los verdaderos problemas de la vida.

Thoreau. *Walden. La vida en los bosques*

Desde la Revolución Industrial, surgida hace 250 años, el sistema social y productivo capitalista se ha organizado en torno a un sistema energético caracterizado por el uso de energía fósil, proveniente principalmente de carbón, petróleo y gas (Altvater, 2019). Su utilización ha traído consigo una grave problemática ambiental de orden planetario: el cambio climático. El tema ha ocupado un lugar central en la agenda nacional a lo largo de los últimos treinta años, desde la formulación e implementación de políticas públicas hasta el surgimiento de movimientos sociales que buscan visibilizar la importancia de establecer medidas para reducir la emisión de gases de efecto invernadero.

Sin embargo, uno de los problemas asociados al cambio climático que ha pasado desapercibido, tanto en el terreno de la investigación académica como en la agenda política, es la pobreza energética (Birol, 2007; García,

2014). Este fenómeno complejo (Castelao y Méndez, 2019) es resultado de la interacción entre la exclusión al acceso a bienes económicos para satisfacer necesidades energéticas, la vulnerabilidad sociodemográfica (reflejada en las características materiales de las viviendas) y la ausencia de una política pública energética integral. Todo ello se materializa en diversos problemas medioambientales y de salud, asociados al uso de tecnologías energéticamente ineficientes.

Se calcula que cerca de 1.300 millones de personas en el mundo no cuentan con servicio de electricidad o, aunque tienen acceso a la infraestructura de la red eléctrica, no pueden pagar el consumo (González, 2014; Martín et al., 2019). En Latinoamérica y el Caribe, por ejemplo, aproximadamente 121 millones de habitantes enfrentan

Foto: Francisco Mata Rosas, México-Tenochtitlán (2005)



carencias para satisfacer necesidades de combustión, iluminación, calefacción y entretenimiento. La pobreza energética en esta región se asocia a dos factores: la falta de acceso a servicios energéticos modernos y confiables; y la interacción entre las tarifas de energía, que implica la eficiencia de infraestructura y equipamiento de las viviendas, y el ingreso de los hogares (Castelao y Méndez, 2019).

En México, alrededor 40% de los hogares (11 millones de personas) viven en pobreza energética (García y Graizbord, 2016), la cual se refleja en una privación de bienes económi-

cos para satisfacer necesidades de: calefacción de agua, refrigeración y cocción de alimentos, iluminación, confortabilidad térmica y entretenimiento. Debido a que este problema se expresa de manera diferenciada a lo largo del territorio nacional, es necesario desarrollar estudios regionalizados que permitan comprender el efecto de la pobreza energética en la población, acorde con las características socioeconómicas de los hogares y, con ello, diseñar e implementar políticas públicas energéticas y de cambio climático de carácter territorial. ☞

Referencias

- Altvater, Elmar (2019). "El planeta Tierra, el sistema capitalista mundial y las múltiples crisis sistémicas, en John Saxe-Fernández (Coord.), *Sociología política del colapso climático antropogénico. Capitalismo fósil, explotación de combustibles no convencionales y geopolítica de la energía*. México: Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades-unam, pp. 111-130. <<http://computo.ceiich.unam.mx/webceiich/docs/libro/Saxe-Electr.pdf>>.
- Birol, Fatih (2007). "Energy Economics: A Place for Energy Poverty in the Agenda?", en *The Energy Journal*, vol. 28, núm. 3. <<https://econpapers.repec.org/article/aenjournal/2007v28-03-a01.htm>>.
- Castelao, María Elena y Florencia Magdalena Méndez (2019). "La pobreza energética desde una perspectiva de género en hogares urbanos de Argentina", en *SaberEs*, vol. 11, núm. 2, pp. 133-151. <<http://dx.doi.org/10.35305/s.v11i2.186>>.
- García Ochoa, Rigoberto (2014). *Pobreza energética en América Latina*. CEPAL, Colección Documentos de proyectos. <<https://www.cepal.org/es/publicaciones/36661-pobreza-energetica-america-latina>>.
- García Ochoa, Rigoberto y Boris Graizbord (2016). "Caracterización espacial de la pobreza energética en México. Un análisis a escala subnacional", en *Economía, Sociedad y Territorio*, vol. 16, núm. 51, pp. 289-337. <<https://doi.org/10.22136/est002016465>>.
- González Eguino, Mikel (2014). *La pobreza energética y sus implicaciones*. BC3 Working Paper Series 2014-08. Bilbao: Basque Centre for Climate Change (BC3). <<https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/14275/BC3WP201408.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>.
- Martín Consuegra, Fernando et al. (2019). "Distribución de la pobreza energética en la ciudad de Madrid (España)", en *EURE*, vol. 45, núm. 135, pp. 133-152. <<http://www.eure.cl/index.php/eure/article/view/2723>>.



Carlos Alejandro Custodio González es doctor en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales por la UAEM y posdoctorante del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Sus líneas de investigación son las transformaciones sociales en el medio rural y el desarrollo con enfoque territorial.