



Segundo lugar

Just and fair household energy transition in rural Latin American households: are we moving forward?

Schilmann et al., 2021

Este estudio analiza patrones y tendencias en el **uso energético de hogares rurales** en América Latina a fin de impulsar **estrategias equitativas de transición**.

Transición energética en América Latina (AL)

Históricamente, los intentos gubernamentales por incentivar una transición energética en la ruralidad latinoamericana han sido **muy limitados**, por lo que es necesario realizar esfuerzos renovados para garantizar una **transición sostenible y justa**.

¿Qué se hizo en este estudio?

Un análisis de **patrones y tendencias** al respecto del **uso energético en hogares rurales de AL** con el objetivo de proponer estrategias equitativas de transición.

En 13 países de LA

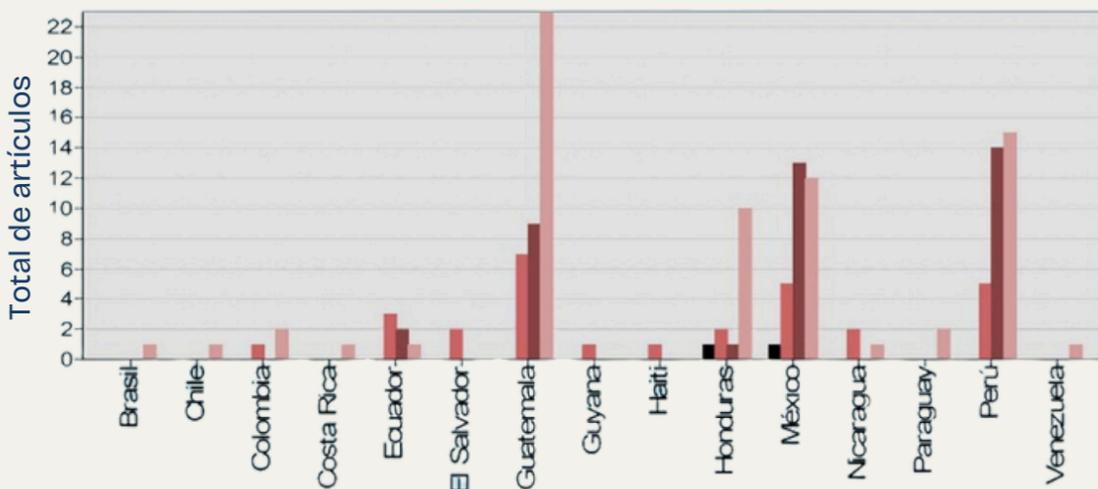


¿Cómo se hizo?

Mediante un análisis **documental** de 143 publicaciones entre 1996 y 2021.

Estudios de transición energética en hogares rurales de AL por tipo:

- Emisiones
- Adopción y recomendaciones
- Programas implementados
- Exposición y salud



¿Qué tendencias se detectaron?

La **leña (en cielo abierto o estufas rústicas)** sigue siendo el **principal combustible** en hogares rurales de AL, a veces combinado con **gas licuado de petróleo (GLP)**, causando hasta **59,000 muertes prematuras**.

Los programas actuales, centrados en **estufas mejoradas con chimenea** y de **acceso a GLP**, han tenido **poco éxito por falta de seguimiento**.

Aún es posible **mejorar las prácticas** existentes (secado de la madera y uso de olla a presión) **y combinar el uso de dispositivos** (uso simultáneo de estufas o calentadores) **y de combustibles**.

¿Qué hace falta en AL?

Se recomiendan políticas y programas **adaptados** a las necesidades y prioridades de los usuarios, **innovación participativa** y políticas **integrales e intersectoriales** que aborden salud, ambiente y desarrollo.



Artículo: Schilmann, A., Ruiz-García, V., Serrano-Medrano, M., de la Sierra de la Vega, L. A., Olaya-García, B., Estevez-García, J. A., Berrueta, V., Riojas-Rodríguez, H., & Masera, O. (2021). Just and fair household energy transition in rural Latin American households: Are we moving forward? Environmental Research Letters, 16(10), 105012. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac28b2>

