

Guatemala y Honduras se encuentran entre los países de América Latina y el Caribe con mayor nivel de pobreza, con menor proporción de población con dependencia de combustibles y tecnologías limpias y mayor uso de leña. Las estimaciones y estadísticas disponibles muestran que buena parte de la población, particularmente la de zonas rurales, utiliza leña como principal combustible para cocinar. Aunque hay avances en cuanto a la cobertura eléctrica, existe un subconsumo de electricidad, pues a nivel residencial la fuente de energía más utilizada es la leña.

### Alrededor del:

**20%** de los hogares guatemaltecos y hondureños utilizan leña como principal combustible para cocinar

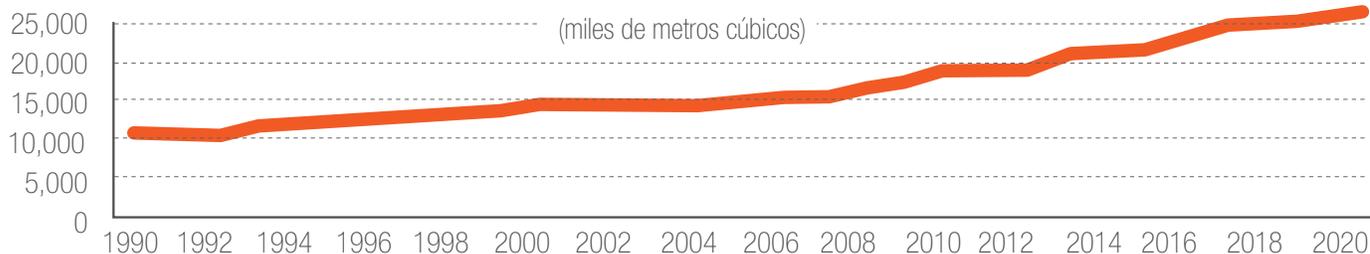
Se encuentran causas estructurales como la pobreza que prevalece en una gran parte de la población de ambos países; la falta de infraestructura y canales de distribución en zonas rurales y lugares geográficamente aislados.



**De acuerdo con la OMS**, la contaminación del aire ocasionada por fogones y estufas localizados en espacios con poca ventilación y que utilizan como combustible leña, carbón vegetal es responsable de cientos de miles de muertes alrededor del mundo (WHO, 2018).

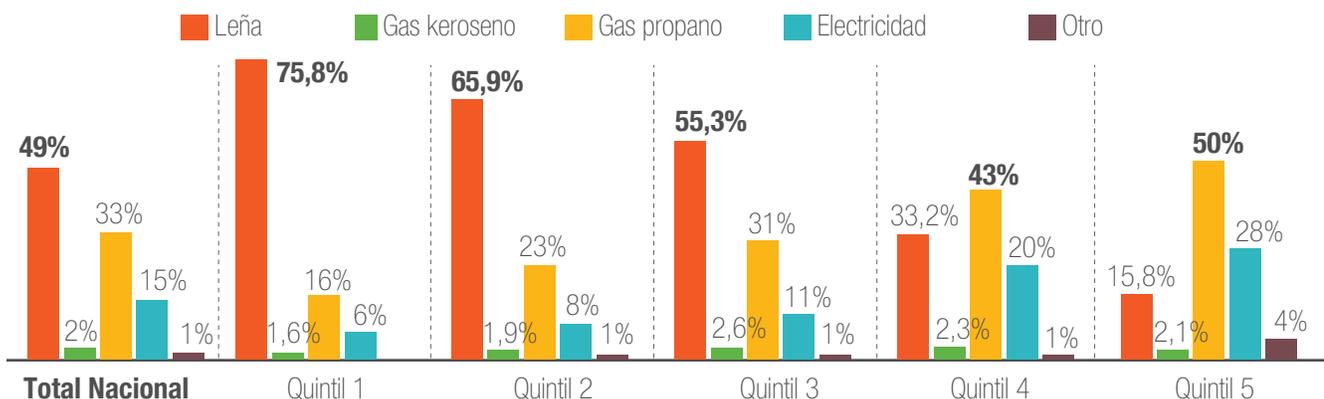
## Guatemala

### Estimaciones del consumo de leña de los hogares<sup>1</sup>, 1990-2020



## Honduras

### Principal combustible para cocinar en los hogares, total y por quintil de ingresos<sup>2</sup>, 2021



## Recomendaciones

Con objeto de aumentar el uso de tecnologías y combustibles limpios, se sugiere dar prioridad a la electricidad generada mediante fuentes de energía renovable no convencionales y a los sistemas aislados, considerando que ambos países importan gas LP, un recurso no renovable. Dado que en el corto y mediano plazo es difícil que todos los hogares cambien a electricidad, gas LP o ambos, se deben promover estrategias para adoptar estufas mejoradas con biomasa y reducir el consumo de leña y las emisiones de partículas contaminantes en los hogares.

1: UN Data, 2023. 2: Elaboración propia con información de la EPHPM 2021.