



ORGANIZACIÓN
LATINOAMERICANA
DE ENERGÍA

LATIN AMERICAN
ENERGY
ORGANIZATION

ORGANIZAÇÃO
LATINO-AMERICANA
DE ENERGIA

ORGANISATION
LATINO-AMERICAINE
D'ENERGIE

Perspectivas de la cocción limpia en ALC

Fitzgerald Cantero Piali

**Director de Estudios
Proyectos e Información
OLADE**

Marzo de 2025



¿Quiénes somos?



ORGANIZACION LATINOAMERICANA DE ENERGIA | LATIN AMERICAN ENERGY ORGANIZATION | ORGANIZACAO LATINO-AMERICANA DE ENERGIA | ORGANISATION LATINO-AMERICAINE D'ENERGIE

La Organización Latinoamericana de Energía es un organismo de cooperación, coordinación y asesoría técnica, de carácter público **intergubernamental**, constituido el 2 de noviembre de 1973 mediante la suscripción del Convenio de Lima, ratificado por **27 países** de América Latina y El Caribe, con el objetivo fundamental de fomentar la integración, conservación, racional aprovechamiento, comercialización y defensa de los recursos energéticos de la Región.

Órganos de Gobernanza:

- Reunión de Ministr@s Energía
- Junta de Expertos
- Grupos Técnicos

Países Miembros



El consumo de leña en el sector residencial y los objetivos de desarrollo sostenible



Foto 1. Fogón abierto.
 Fuente: www.panamatipico.com (2012).

La reducción en el consumo de leña en el sector residencial es una iniciativa que favorece directa o indirectamente a algunos de los objetivos de desarrollo sostenible.

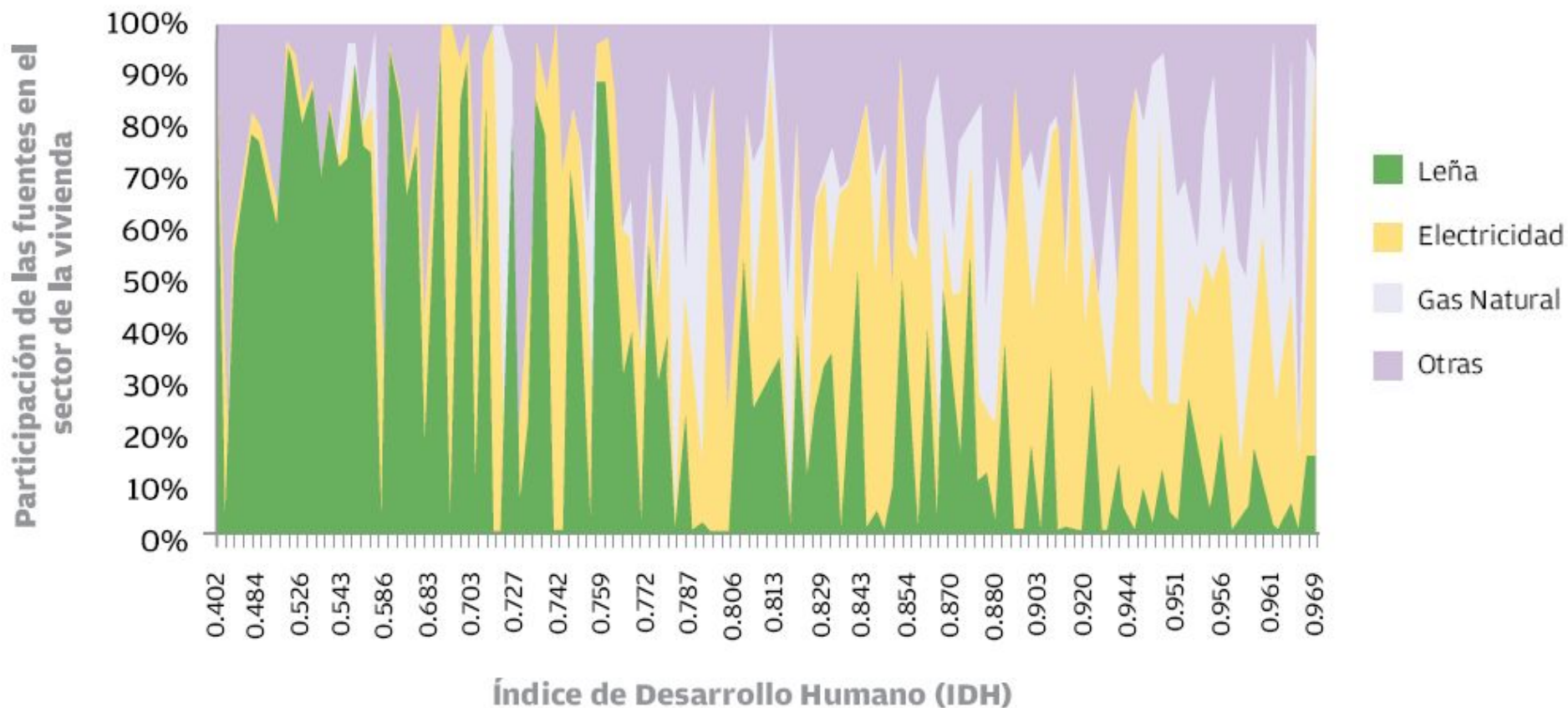
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



El consumo de leña residencial y el Índice de Desarrollo Humano

Relación del Índice de Desarrollo Humano (IDH) con el consumo de leña residencial

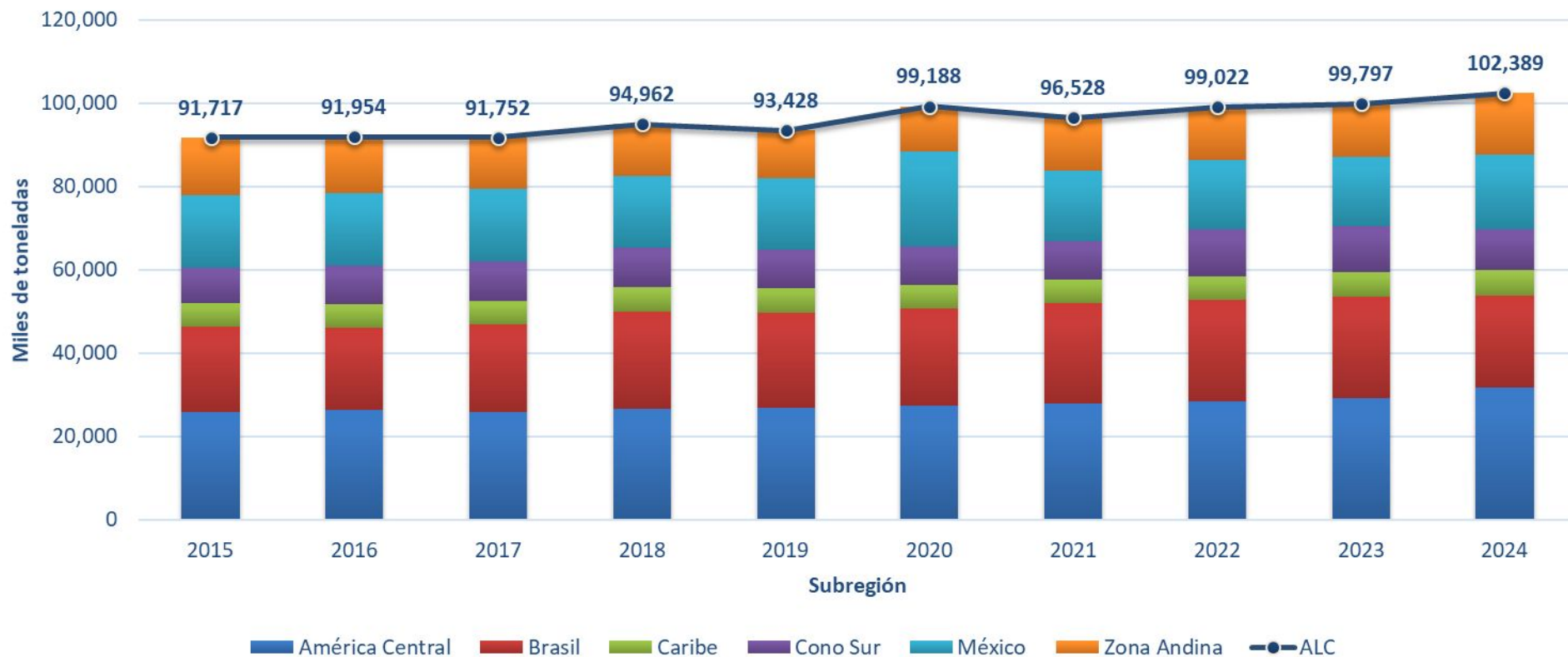
El consumo de leña en el sector residencial está inversamente relacionado con el Índice de Desarrollo Humano de un país o región.



Evolución del consumo de leña en el sector residencial de ALC

El consumo de leña residencial ha variado relativamente poco en la última década en la región de ALC. En términos absolutos este consumo se concentra principalmente en América Central, Brasil y México. Se estima que actualmente unos 75 millones de personas en la región usan la leña para cocción y calefacción de sus hogares.

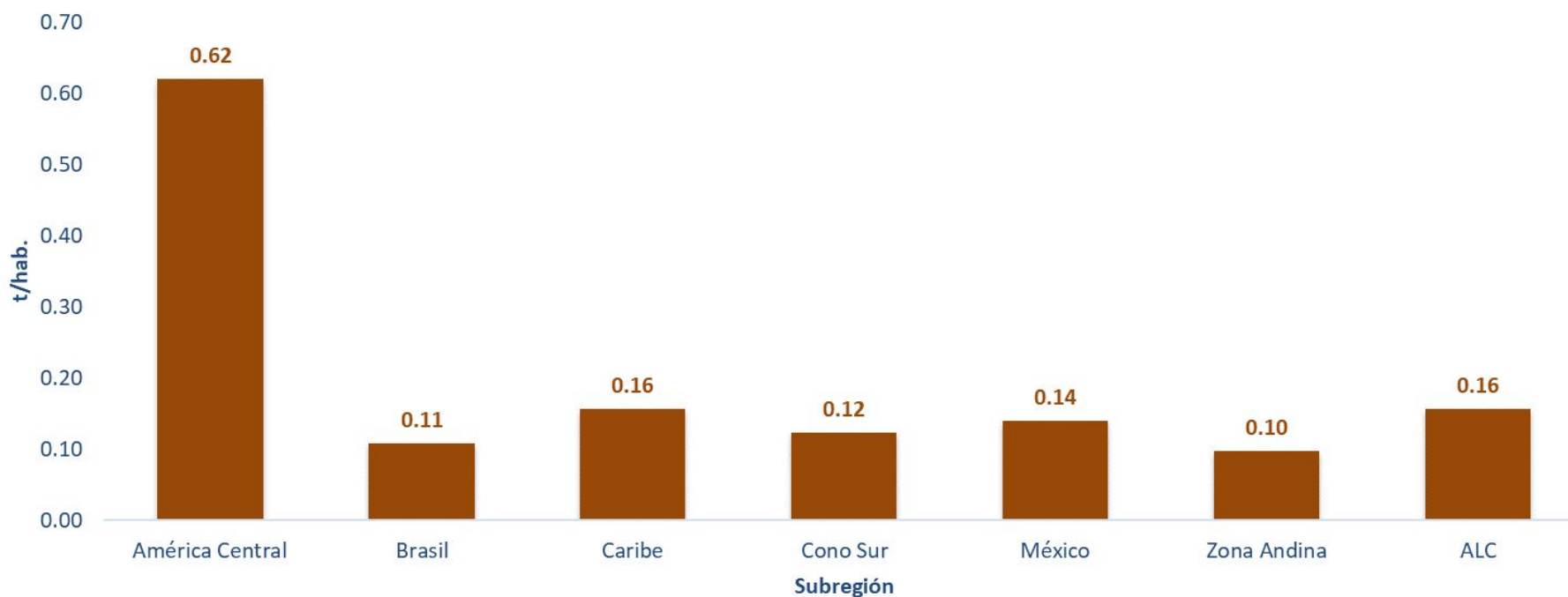
Evolución histórica del consumo de leña en el sector residencial de ALC



Consumo de leña per cápita por subregiones en ALC

En términos per cápita, el mayor consumo de leña residencial por habitante se da en la Región de América Central, principalmente en países como Guatemala, Nicaragua y Honduras.

Consumo de leña per cápita en el sector residencial, año 2024 (t/hab.)



Perspectivas de la reducción del consumo de leña residencial en ALC

Se esperaría que en unos pocos años, el consumo de leña en el sector residencial inicie una tendencia a la baja, llegando al año 2050 con una reducción total de un 25% respecto a los niveles observados en 2024, debido a la mayor cobertura eléctrica, especialmente en áreas rurales y una mayor penetración de combustibles modernos como el GLP y el gas natural.

Perspectivas del consumo residencial de leña en ALC

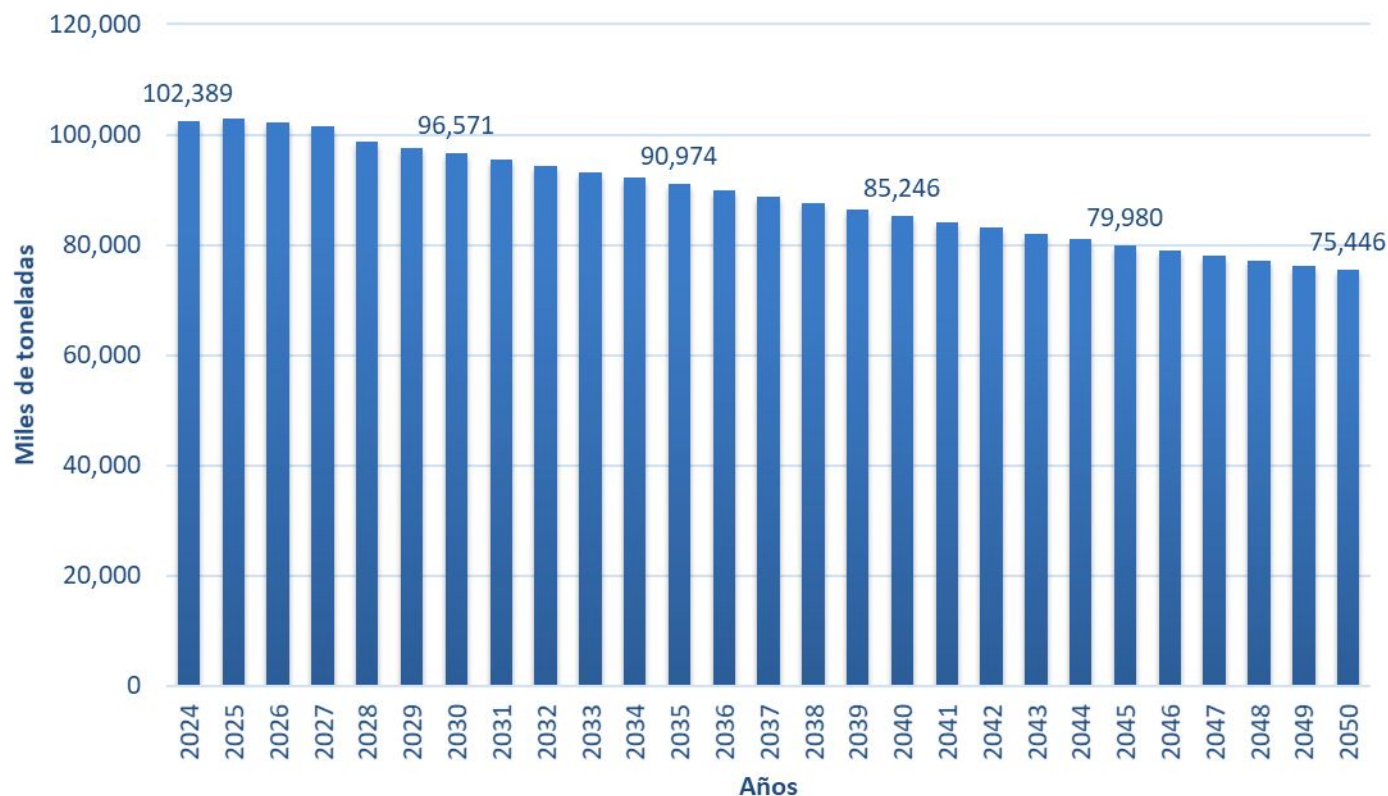




Foto 3. *Uso de leña para producción de tortillas en Managua.*

Fuente: www.laprensacom.ni, Nicaragua, 02 Marzo 2011.

1. El alto consumo de leña para cocción en algunos países de ALC, está directamente relacionado con la pobreza energética, principalmente en las zonas rurales y aisladas donde existe poco o nulo acceso a las fuentes de energía moderna como la electricidad, el GLP y el gas natural.
2. Para reducir el consumo de leña no es suficiente con brindar acceso a estas fuentes modernas, sino asegurar la asequibilidad a las mismas, en donde el Estado juega un papel preponderante, ya que dar cobertura energética a zonas rurales y aisladas a precios asequibles, no siempre es económicamente rentable para la empresa privada.
3. Es también importante estudiar los aspectos culturales y tradicionales de las comunidades, en cuanto a modalidades de cocción, ya que muchos proyectos de sustitución de leña por combustibles modernos o incluso de implementación de estufas eficientes de leña fracasan debido a estos aspectos.

olade

ORGANIZACIÓN
LATINOAMERICANA
DE ENERGÍA

LATIN AMERICAN
ENERGY
ORGANIZATION

ORGANIZAÇÃO
LATINO-AMERICANA
DE ENERGIA

ORGANISATION
LATINO-AMERICAINE
D'ENERGIE



MUCHAS GRACIAS