



**Sesión 4.1. Políticas y estrategias energéticas para una transición justa**  
**MESA DE ACCESO UNIVERSAL A LA ENERGÍA (MAUE)**

**Congreso ENERMADRID**  
8 de Octubre de 2020

- 1. Quiénes somos**
- 2. El acceso universal a la energía**
- 3. Visión compartida**
- 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe**
- 5. El rol de las administraciones públicas**

# 1. Quiénes somos

## Mesa de acceso universal a la energía

**Creada en Junio de 2014** por organizaciones españolas con experiencia en el ámbito de Energía y Desarrollo

**Objetivo:** trabajar conjuntamente en la promoción del acceso universal a la energía.

**Miembros:** Instituciones académicas, organizaciones profesionales, organizaciones empresariales y ONGs



## 2. El acceso universal a la energía



**Garantizar el acceso a una energía asequible, segura,  
sostenible y moderna**

**ASEQUIBILIDAD ECONÓMICA**

**ACCESO FÍSICO**

**NI ACCESO FÍSICO, NI ASEQUIBLE**

## 2. El acceso universal a la energía

**Nuestros planteamientos y acciones se focalizan en las comunidades rurales aisladas, donde se concentra la pobreza y la falta de servicios básicos (pobreza multidimensional)**

En nuestro objetivo de acceso universal a la energía englobamos:

### Energía eléctrica

- Fiable.
- De calidad.
- Conforme a las necesidades esenciales y capacidades de cada comunidad.
- Coste asumible.
- Sostenible.

### Energía térmica para cocinado y calentamiento

- Cocinas que aunque utilicen combustibles sólidos eviten la contaminación del hogar.
- Requerir menos de 30 minutos al día para la obtención de combustible.

### 3. Visión compartida

#### **ENFOQUE DE DERECHO HUMANO**

El acceso universal a formas modernas de energía es un derecho humano.

#### **EL ACCESO COMO RESPONSABILIDAD DE TODOS**

El Acceso universal a la energía es una responsabilidad compartida por todos de forma diferenciada. Propiciamos el compromiso conjunto y las actuaciones coordinadas de las administraciones públicas, la iniciativa privada, el mundo educativo y la sociedad civil.

#### **ACCESO UNIVERSAL A LA ENERGÍA Y DESARROLLO HUMANO**

La energía es un facilitador del desarrollo. Sin energía no puede haber desarrollo, pero con sólo la energía no es suficiente para generar desarrollo. En los Objetivos de Desarrollo Sostenible se explicitó como objetivo el logro del acceso universal a la energía en el año 2030.

### 3. Visión compartida

#### **NIVEL DE ACCESO A LA ENERGÍA**

El nivel de acceso a la energía debe ser el adecuado que permita una vida digna y posibilite el desarrollo humano. El acceso energético puede ser progresivo pasando por diferentes niveles.

#### **SOSTENIBILIDAD**

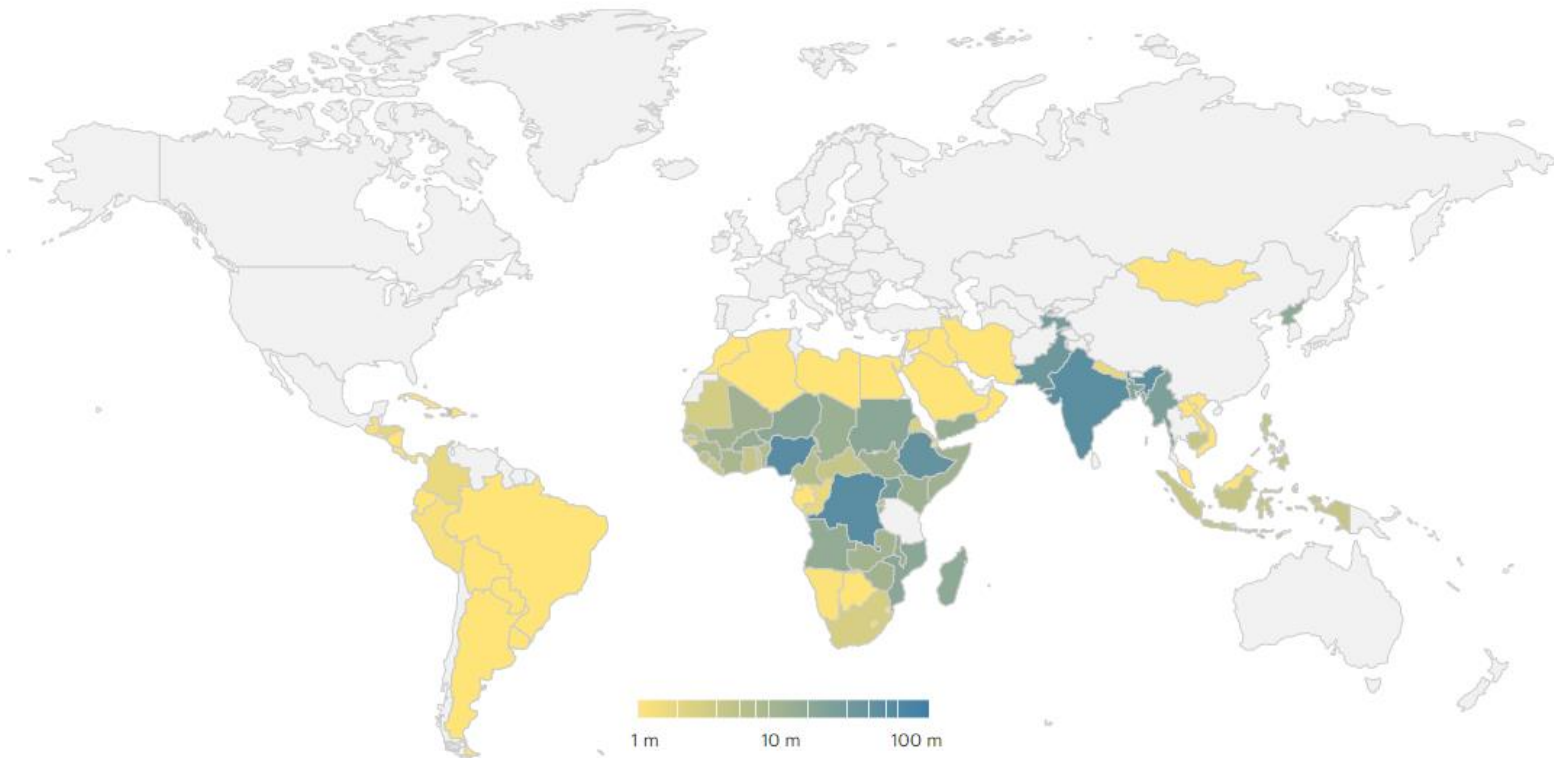
Cualquier intervención para facilitar el acceso a la energía debe considerar inexcusablemente su sostenibilidad económica, medioambiental y social.

#### **INNOVACIÓN**

El acceso energético a las comunidades rurales aisladas requiere de modelos de provisión de servicio innovadores con participación activa de los usuarios finales.

## 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe

860 millones de persona sin acceso a electricidad en el mundo

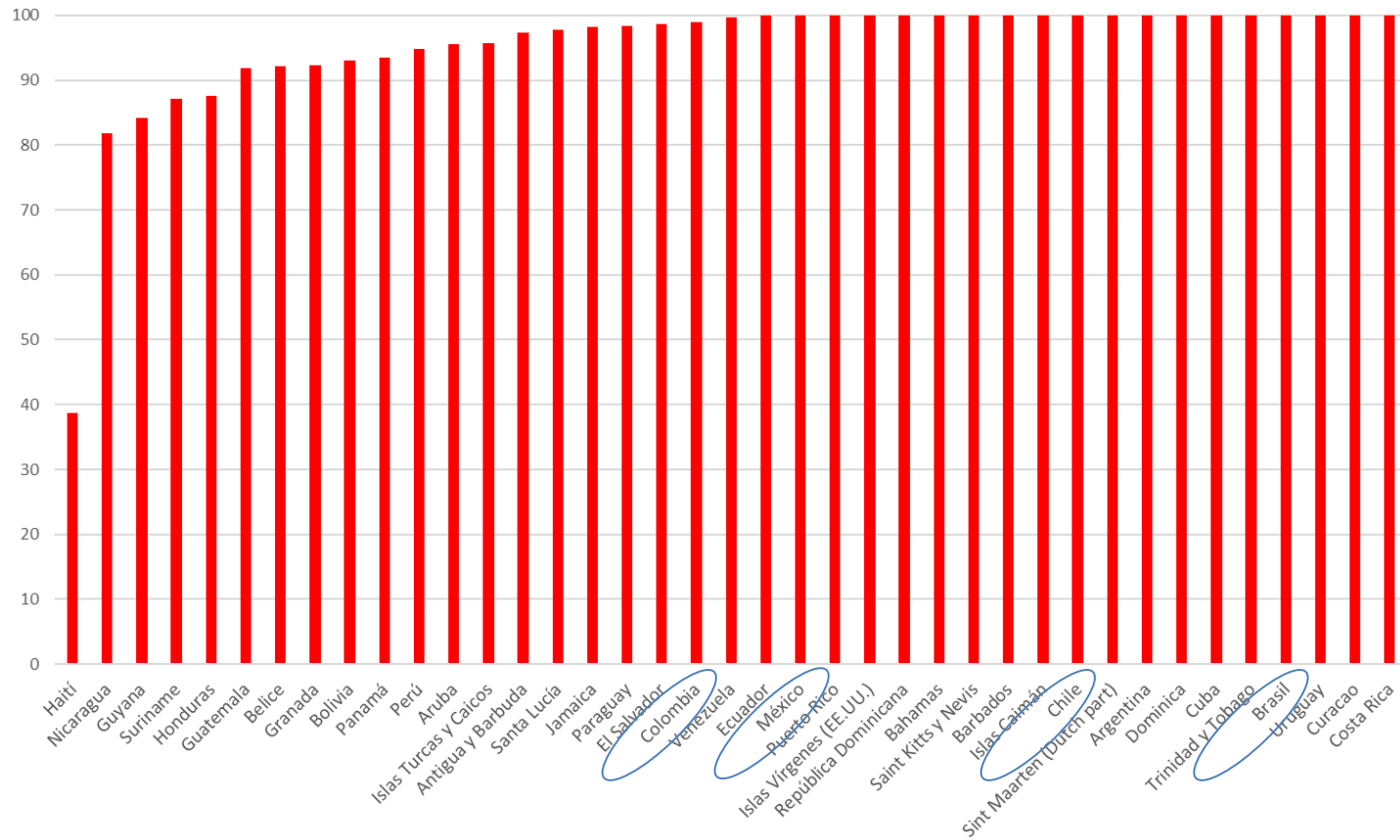


Fuente: <https://www.iea.org/reports/sdg7-data-and-projections/access-to-electricity>



## 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe

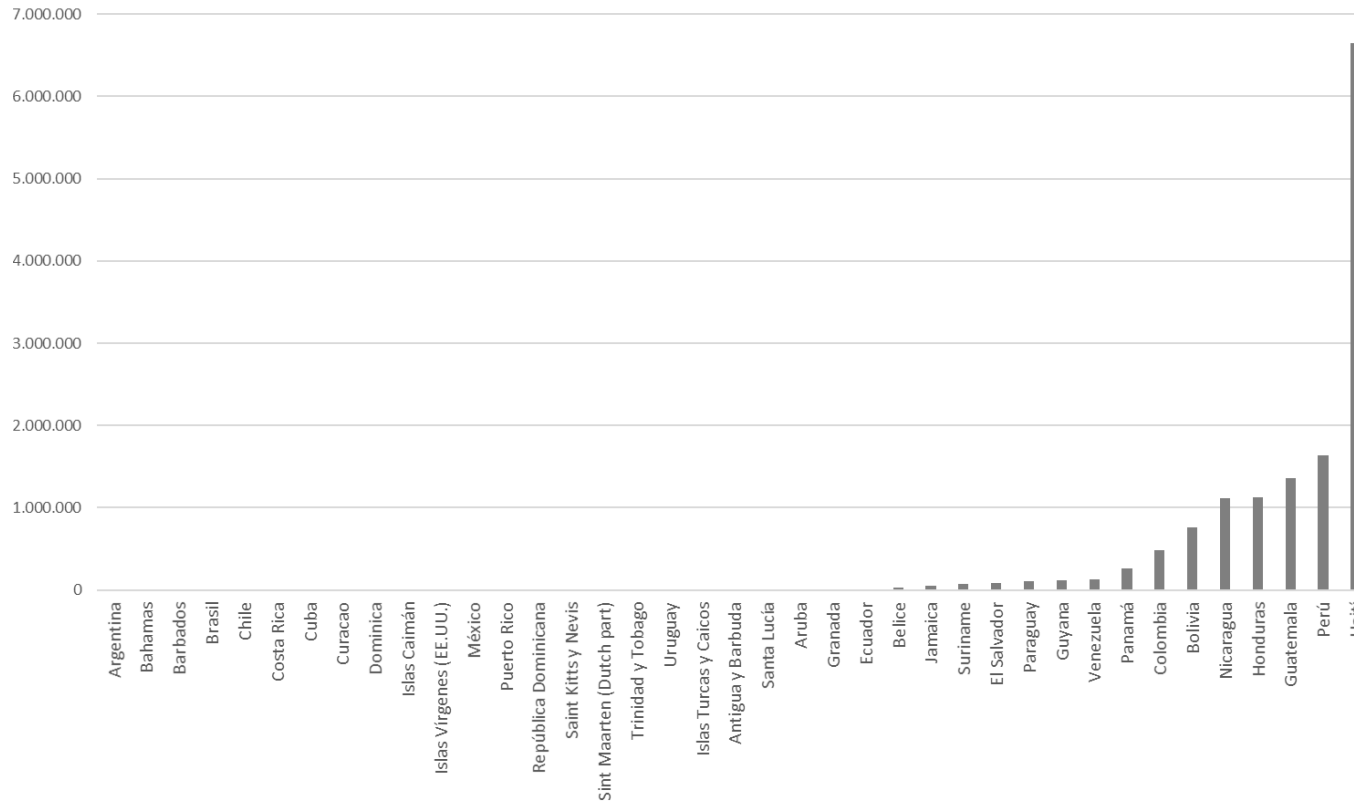
% Población con acceso a electricidad en Latinoamérica y Caribe. Año 2016



Fuente: <https://data.worldbank.org/>

## 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe

### Personas sin acceso a electricidad en Latinoamérica y Caribe. Año 2016



En el contexto mundial la brecha de acceso en Latinoamérica y Caribe es un problema cuantitativamente menor, pero que afecta aún a millones de personas.

Además, los datos son inciertos.

Fuente: Elaboración propia a partir de información en <https://data.worldbank.org/>

## 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe



Cajamarca (Perú). Fuente: acciona.org

## 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe



Población Ti-bois en Haití (Fuente: TTA)

## 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe



Vencedores de Zapote (Perú). Fuente: acciona.org

## 4. Retos. Foco en América Latina y Caribe

### El problema de electrificación en Latinoamérica es cómo electrificar las Comunidades Rurales Aisladas (CRA)

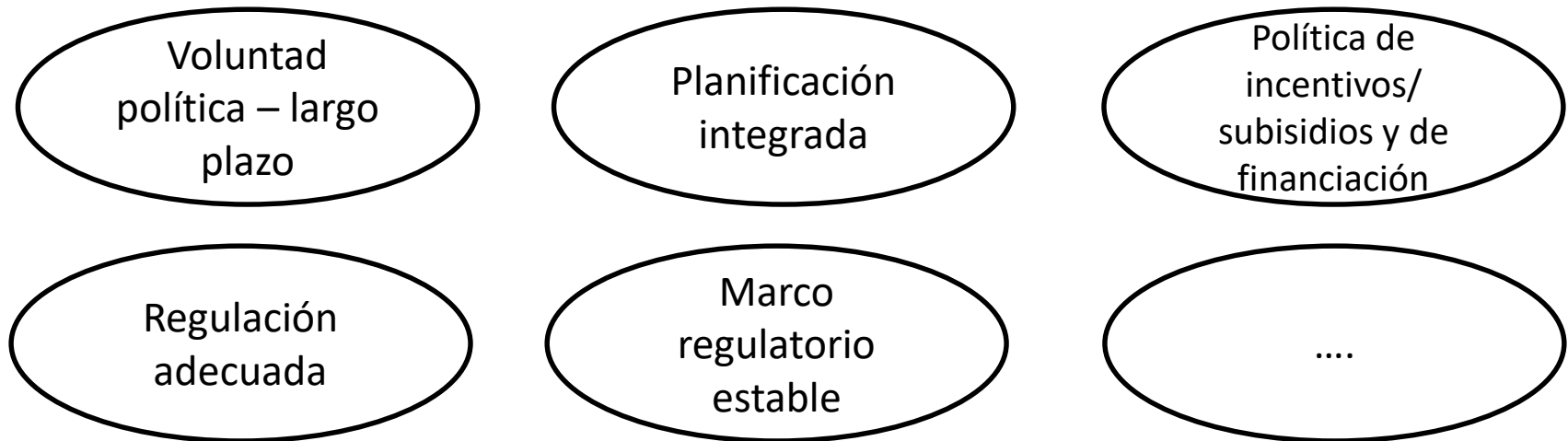
- La dificultad de acceso físico y comunicacional, por inexistencia o deficiencia de infraestructuras.
- La dispersión de sus viviendas.
- Deficiente dotación de servicios básicos: salud, educación, agua y saneamiento, comunicación, energía moderna.
- Ausencia del Estado.
- Bajos ingresos económicos. Pobreza o pobreza extrema
- Condiciones geográficas, naturales, topográficas y climatológicas adversas.



**Modelos de suministro eléctrico innovadores basados en fuentes renovable que aseguren la sostenibilidad y asequibilidad del servicio**

## 5. El rol de las administraciones públicas

- Las reglas del mercado no son válidas para cubrir esta brecha.
- El Estado es uno de los principales actores que regulan, construyen y promueven el necesario “marco facilitador” de las actividades de electrificación rural basado en soluciones innovadoras como sistemas domiciliarios o minirredes.





**Muchas gracias**

<https://accesoenergias.wixsite.com/maue>