

II Seminario Energía y Pobreza “El Reto de Electrificar las Zonas Rurales de Centro América”

*El papel de los Gobiernos y de los Órganos
de Regulación en la electrificación de zonas
rurales aisladas*

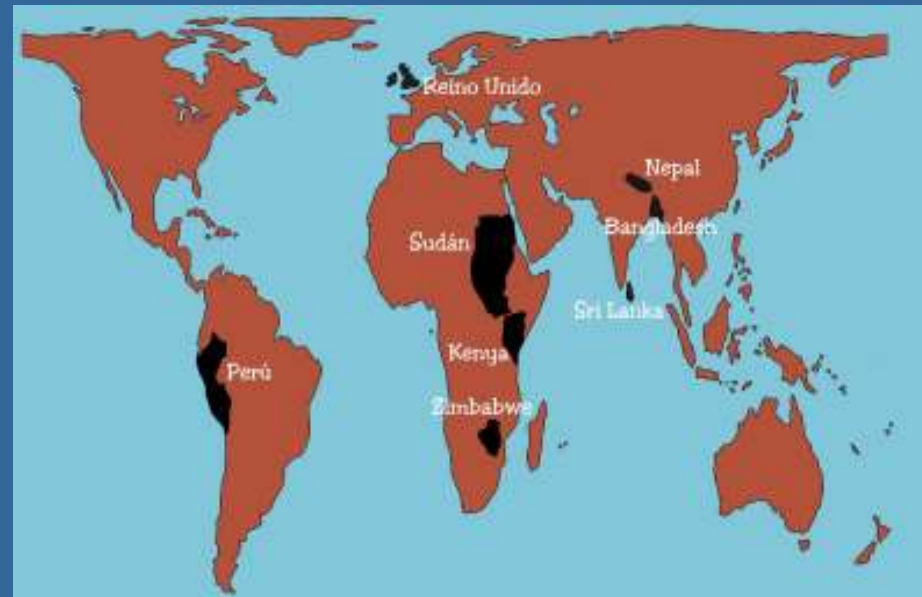
Teodoro Sanchez
Asesor de Tecnologías y Políticas de Energía



PRACTICAL ACTION

Fundada en 1966 por EF Schumacher como ITDG. Es una Institución de apoyo al desarrollo, registrada como ONG.

Su oficina central está en el Reino Unido; tiene oficinas en África, Asia y Latino América.



El Problema de la electrificación rural aislada

- 1) La red por lo general no es financieramente viable*
- 2) Las alternativas descentralizadas son técnicamente viables, sin embargo son interrogante en cuanto a sostenibilidad*



Rol de los gobiernos

Reconocer la electricidad como una necesidad básica de los pobres, y la electrificación rural como una responsabilidad del estado.

diseñar e implementar estrategias claras (incluyendo prioridades en base a los objetivos nacionales)

promover políticas apropiadas pro-electrificación rural incluyendo: aranceles, subsidios, impuestos, tarifas

promover pequeños sistemas descentralizados de energía

crear marco institucional para:

-la implementación (organismo especializado con responsabilidades y presupuesto)

-para la operación de sistemas y

-para la regulación

Rol de los gobiernos

Promover inversión

- destinar recursos del estado (subsidios)*
- promover inversión privada (movilizar capitales locales)*
- hacer uso eficiente de ayuda externa*

Crear capacidades

- fabricación y/o suministro de equipos, partes y asistencia técnica*
- habilidades y capacidades locales para manejo y operación de sistemas*
- crear bases de datos sobre proveedores y sistema de información*

Estimular la participación de los pobres en el debate político, promover "la alfabetización energética"

Rol de los reguladores

- encargados de tarifas*
- calidad de la energía*
- estándares técnicos*

Gracias!