



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



FOTO POR USAID/COLOMBIA

ESCALANDO LAS ENERGÍAS RENOVABLES (SURE) (COLOMBIA)

RESUMEN

SURE trabaja con el Gobierno de Colombia para diversificar la generación de energía hacia fuentes renovable. El programa ayuda a crear mercados energéticos competitivos y a reducir los costes de la energía mediante el desarrollo de políticas transparentes de adquisición de energía como las subastas. La actividad apoyó la creación de capacidad técnica en instituciones clave para integrar la energía renovable variable en la red eléctrica. Promueve la participación del sector privado para producir electricidad renovable para todos los estratos sociales. La actividad se implementa desde diciembre de 2017 hasta junio de 2025.

METAS

AUMENTAR EL ACCESO A LA ENERGÍA RENOVABLE

SURE apoya la integración de recursos de energías renovables variables en la red eléctrica de Colombia. La actividad apoya la transición hacia un sistema eléctrico más resiliente, competitivo y costo efectivo.

APOYAR MERCADOS ENERGÉTICOS EFICIENTES Y COMPETITIVOS

SURE colabora con las autoridades colombianas en el diseño, la realización y la evaluación de las subastas de energías renovables. Las subastas capturan la fuerte reducción de los costes de las energías renovables a favor de la sociedad colombiana. SURE promueve métodos para brindar resiliencia ante el cambio climático.

FORTIFICAR LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR

SURE ayuda al Gobierno en el desarrollo de políticas y marcos reglamentarios apropiadas para la producción y distribución de energías renovables variables. SURE también ayuda a las entidades energéticas del sector público y privado a aprender a planificar, integrar y operar las fuentes variables e inciertas de energía eólica y solar.

REFORZAR LAS CAPACIDADES DE COMUNIDADES

SURE mejora los conocimientos del sector energético colombiano sobre la integración y operación de las energías renovables variables mediante iniciativas de capacitación técnica. SURE ofrece capacitación especializada sobre energías variables para mujeres y jóvenes, y formación laboral en energías renovables para las comunidades indígenas del norte de Colombia donde están entrando los proyectos eólicos y solares.

RESULTADOS ESPERADOS

- Apoyar al Gobierno de Colombia en el diseño y ejecución de la primera subasta de energía renovable;
- Apoyar al Gobierno de Colombia en el primer sistema de almacenamiento de energía renovable de gran escala;
- Ayudar al Gobierno de Colombia en elaborar normativas sobre generación y distribución de energía distribuida, geotermia, hidrogeno verde y eólica costa afuera;
- Asociar con la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) para publicar el estudio de caso "Subastas de energías renovables en Colombia: Contexto, diseño y resultados"; y
- Ejecutar un programa de formación en la integración de energías renovables al sistema colombiano para mejorar la participación de las mujeres y los jóvenes en la transición a las energías renovables variables.