



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



@USAID_Colombia



@facebook.com/USAIDColombia

ENERGÍA PARA LA PAZ

Promoviendo el acceso a energía renovable de bajo costo y sostenible para mejorar el bienestar de las comunidades, la productividad y promover la implementación de la paz.

CONTEXTO

Energía para la Paz apoya la planificación, construcción, operación y transferencia de mini redes de energía solar en 5-10 comunidades PDET afectadas por la violencia. Estas comunidades han sido preseleccionadas por la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Gobierno de Colombia (GOC). USAID tiene como objetivo movilizar capital del sector privado para desarrollar e implementar entre cinco y diez mini redes de energía solar de manera rentable y financieramente sostenible en las comunidades que serán seleccionadas. Estas mini redes de energía solar permitirán a las comunidades acceder a la energía asequible necesaria para aumentar la productividad, la producción y los ingresos relacionados. Permitirá mejorar el bienestar y fomentar la estabilidad social en las comunidades. Esta actividad se implementa a través del mecanismo INVEST de USAID y se ejecuta de junio de 2020 a junio de 2025.

COMPONENTES

APOYAR LA PRODUCTIVIDAD, INGRESOS Y EL CRECIMIENTO

Energía para la Paz seleccionará de cinco a diez comunidades afectadas por conflictos en las que construir mini redes de energía solar y ayudará a desarrollar asociaciones entre estas comunidades y empresas de servicios públicos locales. La actividad espera que las comunidades y las empresas de

servicios públicos trabajen para movilizar la coinversión necesaria para construir, operar y mantener las redes solares. La actividad también diseñará una solución de financiación combinada para atraer cofinanciamiento de fuentes del Gobierno Nacional y el sector privado en la construcción de las mini redes solares.

REDUCIR LOS COSTOS DE ENERGÍA

Energía para la Paz empleará los principios de estandarización y agregación para minimizar los costos de procura, construcción y desarrollo de las mini redes. La economía de escala y la adquisición competitiva de equipos reducirán los costos de energía al agregar contratos de financiamiento, transporte y construcción. Los menores costos de la energía permitirán a las comunidades a pagar por la energía necesaria para aumentar su productividad. Generación de energía a bajo costo debe aumentar la rentabilidad de los sectores productivos y el atractivo a inversionistas del sector privado.

FOMENTAR LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA DE LOS PROYECTOS

Energía para la Paz apoyará el éxito de las mini redes solares al asociarse con empresas de servicios de energía locales. Las alianzas con empresas de servicios de energía son esenciales para el éxito de la actividad porque estas empresas tienen la experiencia técnica necesaria para gestionar riesgos, producir y distribuir energía y adherirse al marco regulatorio de Colombia. Además, estas empresas de servicios públicos pueden ampliar su conocimiento a las comunidades locales para garantizar las operaciones y el mantenimiento a largo plazo de las mini redes solares.

RESULTADOS

- Identificar de cinco a diez comunidades afectadas por conflictos en donde desarrollar mini redes solares orientadas a incrementar la productividad, la producción, los ingresos y la calidad;
- Establecer asociaciones con empresas de servicios públicos experimentadas necesarias para movilizar la inversión del sector privado y transferir conocimientos técnicos a comunidades seleccionadas;
- Minimizar el costo de producción y venta de energía usando los principios de estandarización y agregación a través del portafolio completo de los proyectos;
- Utilizar el capital catalizador de USAID para reducir los riesgos de los inversores y aprovechar la inversión del sector privado necesaria para financiar y construir mini redes solares;
- Diseñar, construir y operar de cinco a diez mini redes solares en un plazo de cinco años; y
- Aumentar los ingresos, la productividad, la calidad del producto y el bienestar de las comunidades seleccionadas.