



**Dinamizando el mercado de energía renovable térmica para incrementar los ingresos y mejorar la calidad de vida de los pobladores del Perú.**

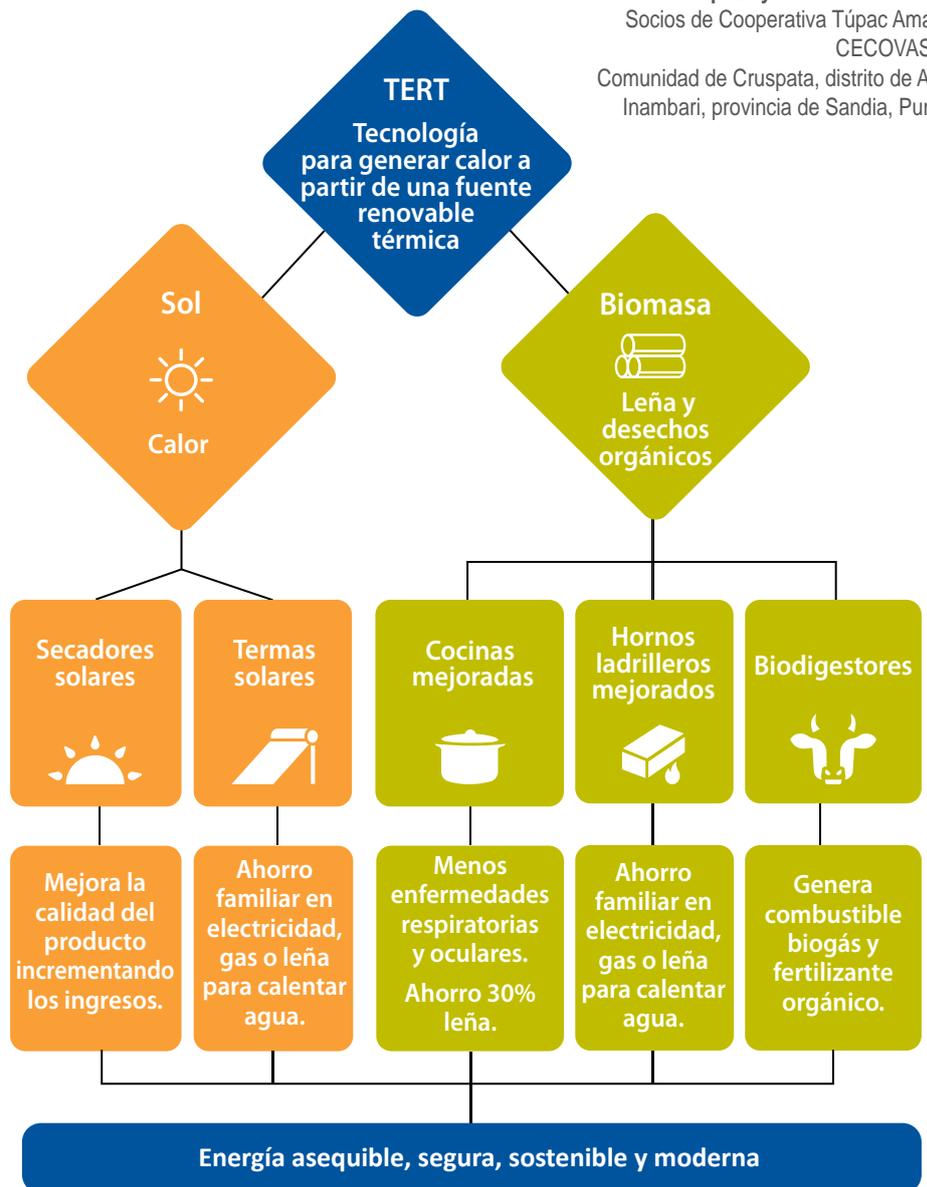
El Fondo de Acceso Sostenible a Energía Renovable Térmica (FASERT) trabaja desde el 2014 como iniciativa financiada por el programa Energising Development (EnDev) e implementada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en el Perú. Responde a los compromisos adquiridos en el Acuerdo de París y los Objetivos del Desarrollo Sostenible para aprovechar las energías renovables, mitigar los efectos del cambio climático y combatir la pobreza bajo un enfoque de equidad de género.

El fondo busca dinamizar el mercado de las Tecnologías de Energías Renovables Térmicas (TERT) para promover el acceso sostenible a energía limpia y eficiente entre las poblaciones rurales y periurbanas, impulsando el incremento de ingresos y la mejora en su calidad de vida.

La estrategia del FASERT se basa en:

- Fortalecer las capacidades técnicas y financieras de todos los agentes que intervienen en la cadena de valor de las TERT de uso doméstico, productivo y comunitario (fabricantes, Importadores, ensambladores, mayoristas, puntos de venta y usuarios finales).
- Apoyar el desarrollo de mercados de TERT de alta calidad eficiencia y seguridad, promoviendo productos innovadores y normas técnicas y estándares adecuados.
- Posicionar las TERT como alternativa viable para el impulso de medios de vida sostenible.

Foto: Primitiva Apaza y Francisco Chambi  
Socios de Cooperativa Túpac Amaru  
CECOVASA.  
Comunidad de Cruspata, distrito de Alto  
Inambari, provincia de Sandia, Puno.



**Dinamización del mercado por tipo de TERT**

**Fondos de crédito para dar acceso a tecnología de energía renovable y mejorar la calidad de vida de los familias de productores agrarios**



**1,144**

Secadores solares vendidos



**66**

Hornos ladrilleros mejorados vendidos



**9**

Biodigestores vendidos



**611**

Termas solares vendidas



**413\***

Sistemas fotovoltaicos vendidos



**27,528**

Cocinas y hornos mejorados 2 de cada 5 vendidos

\* Aunque no son TERT, se acordó diseminarlas por su alta demanda.



En total, las TERT instaladas con el apoyo del FASERT han evitado la emisión de **15,392 TM** de CO<sub>2</sub>

**Nuestras perspectivas:**

Continuar con las acciones de dinamización del mercado de tecnologías de energía renovable especialmente las productivas, con énfasis en las relacionadas al agro y al sector rural, a fin de contribuir a mejorar los ingresos de los pobladores del Perú.

Una de las modalidades de intervención del FASERT está dirigida a organizaciones de productores con el fin de que sus asociados puedan acceder a las TERT a través de un fondo de crédito rotatorio. Con ello, pueden adquirir secadores solares, que les permiten mantener la calidad de sus granos en el proceso de secado, generar más ingresos y así, mejorar la calidad de vida de sus familias. Así mismo, el fondo les permite financiar la compra e instalación de cocinas mejoradas, impactando positivamente en la salud, vivienda y economía del hogar.

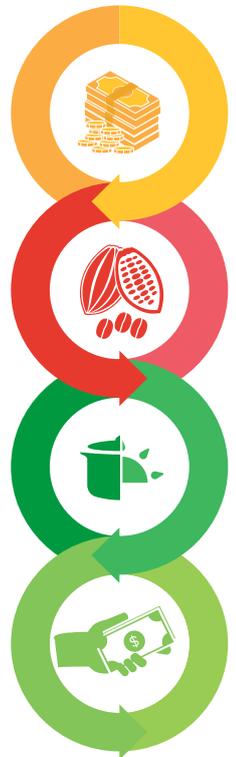
El proyecto busca que los empresarios de tecnologías de la zona sean los proveedores de las organizaciones, asegurando la dinamización del mercado local de TERT.

En conjunto FASERT ejecuta proyectos de fondos de crédito por un valor de **\$180,000**

**6 organizaciones** de productores fueron seleccionadas: 5 de café y 1 de cacao.

**4 organizaciones** administran directamente sus fondos. Los fondos se destinan 50 % al financiamiento de cocinas mejoradas y 50 % a secadores solares.

**2 organizaciones** lograron el financiamiento a través de entidades financieras, utilizando el fondo FASERT como garantía para los préstamos solicitados.



*"Accedí al crédito para construir dos secadores solares. Antes secaba el café al sol, pero podía contaminarse y perder valor hasta de S/ 50 por saco. Tardaba en secarlo dos semanas, si se mojaba con la lluvia y no se secaba, se perdía. Ahora seco casi media tonelada de café en ocho días. Yo mismo he puesto las estructuras con madera durable y he instalado la mica con cuidado para que me dure hasta cinco años."*

**Francisco Joel Llamo**

Socio de la Cooperativa ADISA Naranjos. Caserío San Agustín, distrito de Pardo Miguel, provincia de Rioja, San Martín.

[www.fasert.org](http://www.fasert.org) - Tel. (01) 349 2273

Financiado por

Implementado por

