Shimba Hills cookstove project

La actividad del proyecto consiste en mejorar los hornillos de cocina usados por la comunidad de Shimba Hills. **El proyecto distribuye de forma gratuita 11.100 hornillos de cocina a las familias de la comunidad**, y se realiza un seguimiento por GPS de los hornillos entregados por cada crédito de carbono, que se puede visualizar con Google Earth. Con la compra de **500 créditos**, se pueden financiar 145 hornillos que **benefician a 145 familias, impactando positivamente a 652 personas y 435 niños**. Se ahorran 378 kg de madera y se reduce en 101 personas los casos probables de contracción de enfermedades relacionadas con el humo. Además el proyecto da soporte a proyectos sociales, como la **Escuela de Secundaria Muhaka.**

Datos básicos

País

Localización Región de Shimba Hills, Kenya

Tipo de proyecto Mejora de hornillos de cocina

Volumen anual 55.000 VER al año

Estado proyecto Registrado y créditos emitidos

Estándar de Verificación

The Gold Standard®
Premium quality carbon credits

Beneficios

Ambientales

- **Reducción de las emisiones de CO_2** gracias al uso de hornillos de cocina de alta eficiencia energética.
- **Protección de las zonas forestales cercanas a la zona** debido a una menor explotación del bosque para obtener leña para cocinar.
- Reducción de la **erosión del suelo**, de la pérdida de **nutrientes** así como del riesgo de **inundación**.
- **Reducción de la contaminación del aire** debido a una disminución de la cantidad de humo generado por los nuevos hornillos.

Sociales

- **Mejora de la calidad de vida** de las mujeres de la comunidad, dejándoles más tiempo para realizar otras actividades como el cuidado y la escolarización de los niños, ya que reduce la cantidad de leña que deben recoger a diario y así como el tiempo necesario para cocinar.
- **Mejora de la salud**, reduciendo los casos de enfermedades relacionadas con la ingesta de humo.
- Contribución a la **dinamización de la economía local** debido a que los hornillos de cocina se construyen en Kenya.
- Provisión de una nueva cocina y de nuevos hornillos de cocina de gran tamaño para la **Escuela de Secundaria Muhaka.**
- Reducción de la pobreza, porque los hornillos de leña eficientes reducen la inversión económica anual en combustibles.