

Shimba Hills cookstove project

L'activitat del projecte consisteix en millorar els fogons de cuina utilitzats per la comunitat de Shimba Hills. **El projecte distribueix de forma gratuïta 11.100 fogons de cuina a les famílies de la comunitat**, i es realitza un seguiment per GPS dels fogons entregats per cada crèdit de carboni, que es pot visualitzar amb el Google Earth. Amb la compra de **500 crèdits**, es poden finançar 145 fogons que **beneficien a 145 famílies, impactant positivament a 652 persones i 435 nens**. S'estalvien 378 kg de fusta i es redueix en 101 persones els casos probables de contracció de malalties relacionades amb el fum. A més, el projecte dóna suport a projectes socials, com **l'Escola de Secundària Muhaka**.



Dades bàsiques

País 


Localització Regió de Shimba Hills,
Kenya

Tipus de projecte Millora de fogons
de cuina

Volum anual 55.000 VER a l'any

Estat projecte Registrat i crèdits
emesos

Estàndard de Verificació

 **The Gold Standard**®
Premium quality carbon credits



Beneficis

Ambientals

- **Reducció de les emissions de CO₂** gràcies a l'ús de fogons de cuina d'alta eficiència energètica.
- **Protecció de les zones forestals properes a la zona** degut a una menor explotació del bosc per a obtenir llenya per a cuinar.
- Reducció de l'**erosió del sòl**, de la pèrdua de **nutrients** així com del risc d'**inundació**.
- **Reducció de la contaminació de l'aire** degut a una disminució de la quantitat de fum generada pels nous fogons.

Socials

- **Millora de la qualitat de vida** de les dones de la comunitat, deixant-les-hi més temps per a realitzar altres activitats com la cura i l'escolarització dels nens, ja que es redueix la quantitat de llenya que han de recollir a diari així com el temps necessari per a cuinar.
- **Millora de la salut**, reduint els casos de malalties relacionades amb la inhalació de fum.
- Contribució a la **dinamització de l'economia local** degut a que els fogons de cuina es construeixen a Kenya.
- Entrega d'una nova cuina i de nous fogons de cuina de gran mida per a l'**Escola de Secundària Muhaka**.
- Reducció de la pobresa, ja que els fogons de llenya eficients redueixen la inversió econòmica anual en combustibles.