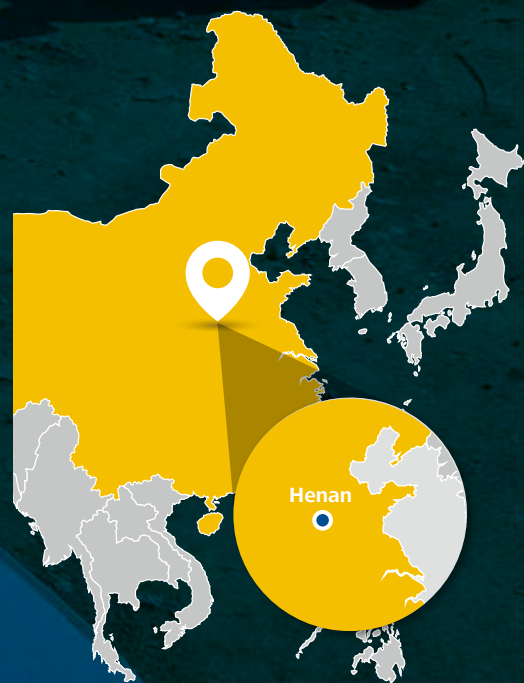




NANYANG DANJIANG ESTUFAS SOLARES CHINA

Estufas solares eficientes mejoran vidas y protegen el medio ambiente en China



Las estufas solares eficientes en las comunidades rurales que rodean el río Nanyang Danjiang en China, reducen las emisiones de carbono y la deforestación, así como también mejoran la calidad del aire, proporcionando una alternativa energética más limpia a las estufas de carbón.

El contexto

En la zona rural del Condado de Xichuan, provincia de Henan, se estima que el 76.4% de los hogares locales utilizan estufas de carbón como la principal fuente de energía para su vida diaria. Estas estufas no sólo crean emisiones de carbono nocivas, además la gran cantidad de madera y carbón combustible que requieren disminuye cada vez más los suministros.

El proyecto

El proyecto de Estufas Solares Nanyang Danjiang permite a estos hogares rurales sustituir las tradicionales estufas de carbón por una alternativa de energía solar. 48,000 de éstas estufas se han distribuido a siete ciudades en el Condado de Xichuan, Provincia de Henan. Son 50% más eficientes que las estufas de carbón tradicionales y cuentan con una capacidad energética de 876.5 W por unidad, desplazando el CO₂ que habría sido generado por el consumo de combustibles fósiles de los fuegos de carbón.

Los beneficios

Con las estufas solares, los habitantes locales tienen una forma más limpia, práctica y eficiente de cocinar diariamente; han reducido los problemas de salud y la contaminación en sus hogares. Las estufas solares son distribuidas y mantenidas gratuitamente, y al no requerir combustible de carbón, también contribuyen a que los habitantes usen ese dinero en cosas que contribuyen a mejorar su nivel de vida.

Al abandonar las tradicionales estufas de carbón, se reduce la contaminación por carbono dentro de los hogares, disminuyendo los daños relacionados con el humo, problemas de salud oculares y respiratorios.



Gold Standard®



1,728,061
personas

beneficiadas por la implementación de este proyecto, el cual es un servicio gratuito. Esto libera ingresos del hogar para una mejora en las condiciones de vida.



30
empleos

se espera que sean creados por la ejecución del proyecto, contribuyendo directamente al crecimiento económico de la región.



48,000
estufas solares

son distribuidas, facilitando las prácticas de cocina sostenible en 7 comunidades rurales.



105,138
tCO₂e

removidas de la atmósfera anualmente, contribuyendo directamente a la mitigación del cambio climático.

Para más información sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, por favor visite: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Nombre oficial: Nanyang Danjiang River Solar Cooker Project Phase I | **UNFCCC link:** <https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/TUEV-RHEIN1335494252.18/view> | **UNFCCC ID:** 6125

#READYFOR2020

Visite www.thesouthpolegroup.com/contacts para encontrar su oficina local o llame a nuestra sede en Zurich al + 41 43 501 35 50