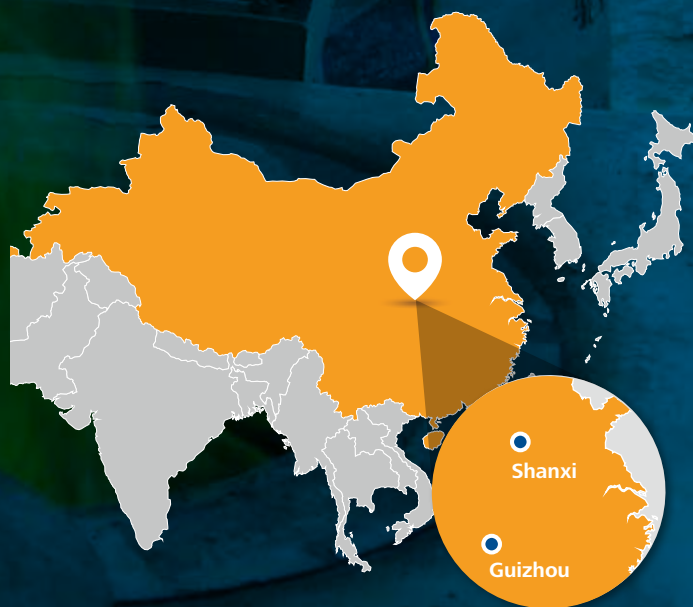




COCINAS SOSTENIBLES CHINA

**Sustitución de estufas ineficientes
para reducir el consumo de carbón
en los hogares**



Las cocinas mejoradas con tecnología de biomasa proporcionan a las comunidades una alternativa más barata y más limpia a los métodos de quema de carbón. Esto reduce las emisiones y mejora las condiciones de salud dentro de los hogares.

El Contexto

En China, más de 750 millones de personas dependen de combustibles sucios como el carbón para calentar sus hogares y cocinar sus alimentos. Uno de los principales factores de riesgo que contribuyen a la mortalidad infantil en las comunidades rurales de China son los problemas oculares y respiratorios asociados al humo y las emisiones de carbono dentro de los hogares. El uso de combustibles sólidos domésticos es responsable de aproximadamente el 1.6% de la carga nacional de enfermedades de China, más de 380,000 muertes prematuras al año. El consumo de carbón en China representa el 14% de las emisiones mundiales de dióxido de carbono.

El Proyecto

Este proyecto de eficiencia e intercambio de combustible reduce los gases de efecto invernadero al distribuir más de 128,700 cocinas mejoradas que utilizan fuentes de combustible 100% renovable, como el exceso de residuos agrícolas y madera renovable. Las cocinas preparan los alimentos rápidamente, son más baratas de operar y no producen tantas emisiones de carbono nocivas. Están diseñadas para ser utilizadas especialmente en invierno para la calefacción, mientras que simultáneamente satisfacen las necesidades de cocción de los usuarios.

Los Beneficios

Al reducir su exposición al peligroso humo del carbón, las cocinas mejoran la salud de las personas. La reducción de la pobreza se logra a través de estas mejoras, así como ahorros en costos al pasar de la compra de combustible de carbón a los combustibles de biomasa renovable disponibles. Empleos en la industria manufacturera, personal de oficina y técnicos de campo, son generados para las comunidades locales. El proyecto tiene como objetivo llegar a familias desfavorecidas que normalmente no pueden comprar cocinas mejoradas, al subsidiar la fabricación y venta de cocinas de alta calidad y larga duración con subsidios financieros.

“Lo que más me gusta de la cocina, además de su comodidad, es que desde que la adquirí he ahorrado mucho dinero por no tener que comprar carbón para cocinar”.



Gold Standard



**319
USD**

en promedio ahorrados por familias cada año



**450,000+
toneladas**

de carbón evitado mediante la alternativa de biocombustible para cocinar



**104
personas**

empleadas por el proyecto, impulsando la economías local



**325,234
tCO₂e**

mitigadas al año mediante la reducción de emisiones relacionadas con el carbón

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

Nombre oficial: Impact Carbon China Stoves | **Link de registro:** https://products.markit.com/br-reg/public/project.jsp?project_id=103000000001980 | **ID de Registro:** 1980 | **ID GS:** 949

#READYFOR2020 Visite www.thesouthpolegroup.com/contacts para encontrar su oficina local o llame a nuestra sede en Zurich al + 41 43 501 35 50