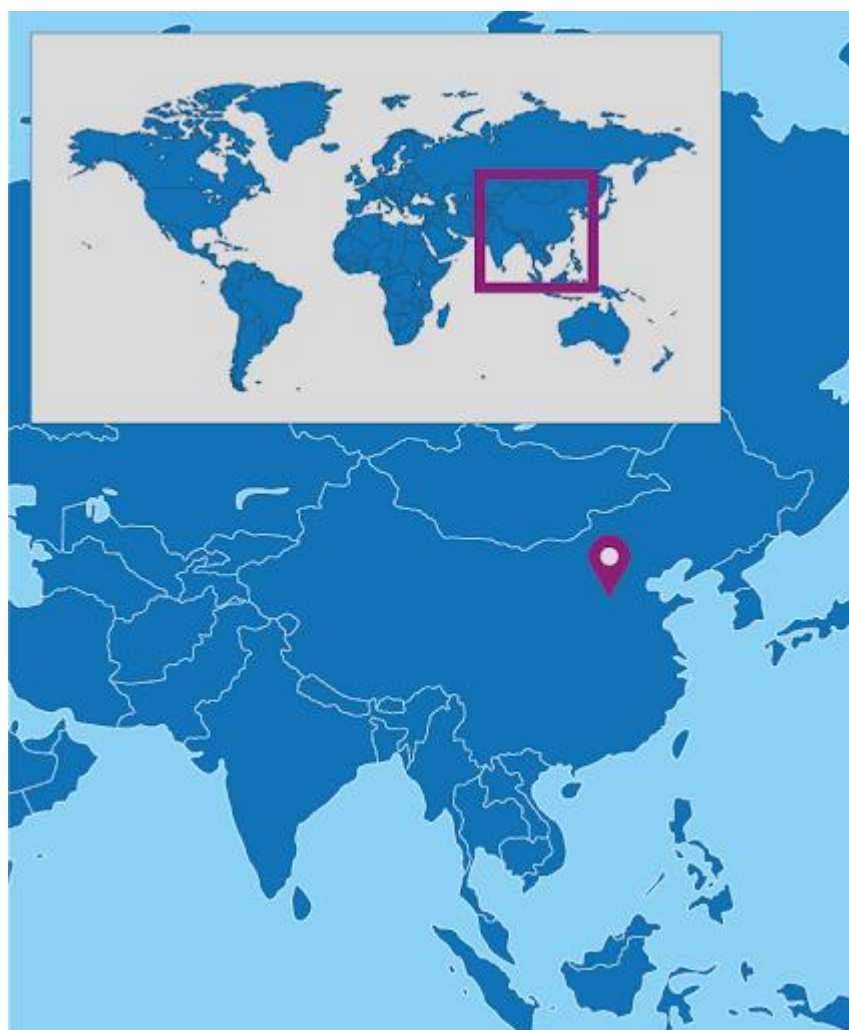


Clean and Efficient Cooking and Heating Project, China

El proyecto, que **opera en las provincias de Shanxi, Hubei y Guizhou**, reduce los gases del efecto invernadero mediante la venta de diferentes tipos de **estufas mejoradas que usan residuos agrícolas en exceso** (una fuente de combustible 100% renovable), **madera renovable y mejoran la eficiencia del consumo de carbón**. Al reducir el consumo de carbón y sustituirlo con biomasa **se reducen las emisiones y los niveles de exposición a la contaminación del aire interior, el arsénico y el flúor para los usuarios finales**.

El desarrollo del proyecto permitirá la reducción de **399.501 t.CO2e al año, con un total de 2.796.503 t.CO2e durante los 7 años del proyecto**.



Datos básicos

País 

Localización Shanxi, Hubei y Guizhou, China

Tipo de proyecto Renewable Energy Supply

Volumen anual 399.501

Estado proyecto Registrado y créditos emitidos

Estándar de verificación



Beneficios

Ambientales



- **Evita la contaminación atmosférica interna**
- **Reduce las emisiones de GEI**
- **Permite el uso del excente de residuos agrícolas**
- **Reducción de la deforestación** asociada al consumo de leña



Sociales

- **Mejora las condiciones de vida y de salud de las comunidades locales** a través de una mayor disponibilidad y uso de estufas más limpias
- **Mejorar los medios de subsistencia de los hogares pobres al disminuir el tiempo, el coste de cocción y de recolección de combustible**, lo que permitirá que se dedique más tiempo a otras tareas domésticas importantes y actividades productivas
- **Mejora el acceso a servicios de energía limpia y asequible**
- **Beneficia a la economía rural, proporcionando empleo en la instalación**, mantenimiento y monitoreo de las estufas así como en la capacitación de las comunidades locales y **emplear personal de educación comunitaria**.

