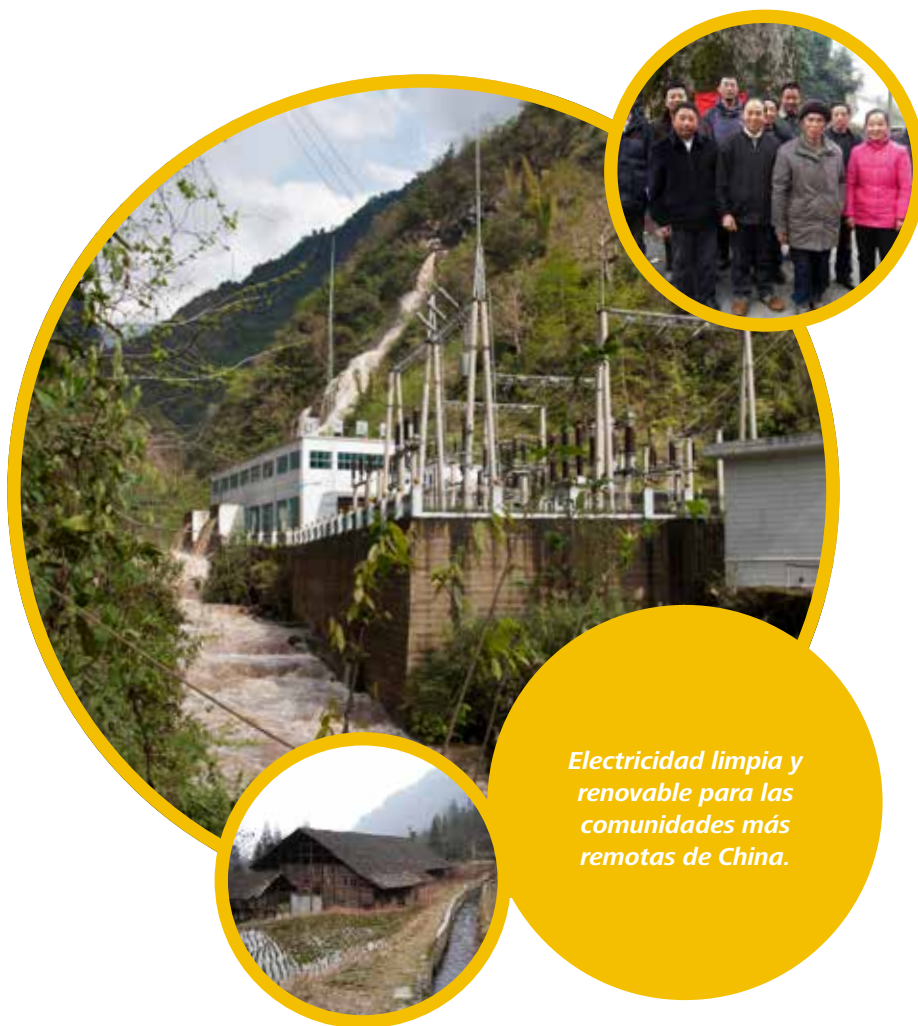


# HUÓSHUI AGRUPACIÓN DE PEQUEÑAS HIDROELÉCTRICAS CHINA

**Energía limpia para las comunidades  
de las montañas remotas**



*Este proyecto agrupado se compone de 88 centrales hidroeléctricas de pequeña escala las cuales generan electricidad renovable limpia en zonas rurales del suroeste de China. El proyecto contribuye a la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante la generación de energía hidroeléctrica en vez de quemar carbón, haciendo una diferencia sustancial en las vidas de las comunidades locales.*



*Electricidad limpia y renovable para las comunidades más remotas de China.*

Ochenta y ocho plantas hidroeléctricas individuales con una capacidad total de 210,25 MW están suministrando a la China Meridional y Central energía limpia para ayudar a satisfacer la creciente demanda. Las plantas son todas de pequeña escala, con un tamaño de 0,1 a 14 MW de capacidad. Ellos usan un diseño "run-of-river", lo que significa que son capaces de utilizar el poder de los ríos sin impactos ambientales o sociales significativos.

El costo de la construcción de plantas hidroeléctricas de pequeña escala en lugares remotos es una barrera significativa para su creación. Estos proyectos no habrían sido financieramente viables sin los ingresos adicionales de los créditos de carbono. Los créditos de carbono también se utilizan para apoyar iniciativas sociales como fondos de ayuda en casos de desastre y programas agrícolas y educativos que se implementan en cooperación con organizaciones locales. Los talleres agrícolas sobre el cultivo de árboles frutales y otros cultivos sostenibles ofrecen mayores oportunidades de ingresos para los agricultores locales.



**222**

Estudiantes que participaron en talleres de medio ambiente y protección de la fauna silvestre



**807,765**

MWh generados por año



**950**

Posiciones permanentes creadas



**403,206**

tCO<sub>2</sub>e mitigadas anualmente

**LOGROS DEL PROYECTO**

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