

YANGCUN PROYECTO HIDROELÉCTRICO CHINA

**Aprovechamiento de energía limpia del río
Guanliao**



Este proyecto de Planta Hidroeléctrica utiliza recursos hídricos del río Guanliao para generar electricidad libre de emisiones en la provincia de Sichuan, en el suroeste de China. Con una capacidad total de 66 MW, ésta genera 286,973 megavatios hora de energía renovable y contribuye al desarrollo sostenible de la región.



Reduciendo la dependencia de los combustibles fósiles en China para la generación de energía.

La central hidroeléctrica de Yangcun se encuentra ubicada en la remota zona montañosa de Ebian, en la provincia de Sichuan, y aprovecha el flujo del río Guanliao para entregar aproximadamente 286,973 megavatios hora de electricidad a la red central de China. Al reemplazar la electricidad que de otro modo habría sido generada por los combustibles fósiles, el proyecto ahorra 248.725 toneladas de emisiones al año.

El proyecto también ha contribuido a la economía local y al sustento de las comunidades a través de un mejor acceso a la electricidad confiable y la creación de empleos - se crearon aproximadamente 100 puestos de trabajo durante la fase de construcción y más de 60 empleados trabajan permanentemente en la central.

Las inversiones en carreteras locales ayudaron a mejorar la red de transporte en la zona. Además, el proyecto mejora la calidad global del aire local, ya que no genera gases contaminantes, como el dióxido de azufre, asociados a centrales eléctricas de carbón.



286,973

MWh de energía limpia por año



60

Empleos permanentes creados



248,725

tCO₂e mitigadas por año

LOGROS DE PROYECTO

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