



Verified Carbon Standard

Generación de electricidad en India

Project ID: 1753

VCS 1753

### PROYECTO SOLAR EN INDIA (Bundled solar photovoltaic project by ACME)

Se trata de un proyecto que sustituye 1,207.5 MW de electricidad por energía renovable basado en la generación de energía solar en los estados de Telangana, Uttarakhand, Karnataka, Andra Pradesh, Madhya Pradesh y Rajasthan, en la India. El objetivo del proyecto es generar una forma limpia de energía a base de paneles solares (tecnología fotovoltaica). La electricidad generada se exporta a la red regional, que depende de la red eléctrica de la India.

Unidad: VCU (Verified Carbon Unit) bajo el standard del VCS (Verified Carbon Standard).

#### Principales beneficios asociados al proyecto

- ✓ **Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero:** gracias a este parque se reducen más de 2,078,589 tCO<sub>2</sub>e al año.
- ✓ **Mejora de las oportunidades económicas de la región:** este proyecto ha creado empleo tanto en la instalación como en el mantenimiento de los paneles solares. Así, se contribuye a la mejora social y económica de la región. Además, mejorar la autosuficiencia energética del país, que actualmente depende en gran medida de los combustibles fósiles importados.
- ✓ **Mejora del medio ambiente:** al utilizar energía fotovoltaica, se evita la generación de energía mediante combustibles fósiles, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ **Mejora de la tecnología:** el proyecto ayudará a preparar el camino para una mayor utilización de los recursos naturales renovables del país mediante la importación de tecnología y la creación de capacidad local.

