



Verified Carbon Standard

### Project 173

Vishnuprayag Hydro-electric Project (VHEP) by Jaiprakash Power Ventures LTD (JPVL)

## GENERACIÓN ENERGÍA HIDROELÉCTRICA EN INDIA

El proyecto hidroeléctrico está situado en Uttarakhand, un estado en el norte de la India atravesado por el Himalaya. El proyecto Vishnuprayag (VHEP), de 4 x 100 MW, está ubicado al otro lado del río Alaknanda, cerca de Joshimath, en el distrito de Chamoli.

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

Validador del proyecto: SCS Global Services.

### Principales beneficios asociados al proyecto

- ✓ **Reducción de las emisiones** de gases de efecto invernadero: gracias a este parque se reducen más de 1,468,106 tCO<sub>2</sub>e al año.
- ✓ Mejora de la **economía local**, reduciendo la dependencia del consumo de combustibles fósiles.
- ✓ **Reducción del uso de combustibles fósiles** y aumento del uso de los recursos de la zona.
- ✓ Aumento del **suministro eléctrico** en la región, al proporcionar un suministro de energía limpia a la red eléctrica. Gracias a este proyecto se apoyará el desarrollo de la región de manera sostenible.
- ✓ Generación de **empleo directo e indirecto** para la población local, ofreciendo oportunidades de negocio a los grupos de interés locales.

