



GENERACIÓN EÓLICA EN INDIA

El objetivo de la actividad de proyecto es construir y gestionar proyectos de energía eólica en dos emplazamientos próximos dentro del distrito de Davangere, en el Estado indio de Karnataka, para suministrar energía renovable a la red eléctrica de Karnataka y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la dependencia de los combustibles fósiles. La electricidad generada por el proyecto se suministrará a una subestación local común en Hiremallaholle mediante líneas eléctricas internas subterráneas y líneas de transmisión locales.

Unidad: CER (Certified Emission Reduction) acreditados bajo la UNFCCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).

Principales beneficios asociados al proyecto

- ✓ **Creación de empleo local:** tanto en servicios de construcción, como en mantenimiento asociado al parque eólico. Asimismo, el personal de la región ha sido formado durante el proyecto para un óptimo desempeño de su actividad.
- ✓ **Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero:** gracias a este parque se reducen más de 88.240 tCO₂e al año.
- ✓ **Reducción del uso de combustibles fósiles:** además de la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, el proyecto también ha logrado una importante mejora de la calidad del aire logrando la reducción de las emisiones de SO₂ y NOx asociadas al uso de combustibles fósiles.
- ✓ **Aumento del suministro eléctrico en la región:** en India muchas regiones del país frenan su crecimiento económico y la calidad de vida de sus habitantes debido a la falta de suministro energético de calidad. Gracias a este proyecto se apoyará el desarrollo de la región de manera sostenible de interés locales.

