

Ruchi Wind Project

El objetivo del proyecto es la **generación de electricidad a partir de la energía renovable** proporcionada por el viento, para posteriormente venderla a la red nacional del Estado de Madhya Pradesh, conectada a la red del Norte, Este y Oeste de la India que está alimentada principalmente por combustibles fósiles. Esto permite aumentar la capacidad de ésta red, al mismo tiempo que desplaza los combustibles fósiles de las fuentes primarias de generación de energía eléctrica predominantes hasta el momento en el área del proyecto. **La capacidad total instalada del proyecto es de 22,5 MW.**



Datos básicos

País 

Localización Madhya Pradesh, India

Tipo de proyecto Energía eólica

Volumen anual 20.033 VER por año

Estado proyecto Registrado y créditos emitidos

Estándar de verificación





Beneficios

Ambientales

- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas al uso de combustibles fósiles para la generación de energía eléctrica. La actividad utiliza, específicamente, energía eólica para producir electricidad que de otra forma provendría principalmente de plantas de energía eléctrica basadas en el uso de combustibles fósiles.
- Reducción al mínimo de los impactos negativos asociados a la emisión de gases de efecto invernadero a la vez que contribuye al desarrollo económico y social de la región.



Sociales

- Generación de oportunidades de ocupación para algunos de los habitantes locales durante el montaje y puesta en servicio del parque eólico, y también durante la posterior fase de mantenimiento y funcionamiento de los aerogeneradores, contribuyendo así a la mitigación de la pobreza en la comunidad local.
- Promoción de la educación infantil en las comunidades locales gracias a:
 - Construcción de una escuela y dos bloques de saneamiento llamados Pour Flush
 - Construcción de un centro de autoaprendizaje, equipado con una biblioteca, tres ordenadores, juguetes y diferentes materiales educativos (CDs, juegos de interior y al aire libre...).
- Promoción de la mujer, con la creación de grupos de trabajo específicos donde se da soporte a grupos de mujeres para especializarse en la problemática del agua potable. De esta manera, salen preparadas para trabajar en programas de agua.
- Distribución de linternas solares y soporte a un programa de sensibilización en materia de hábitos saludables, beneficiando a 12 escuelas y 600 personas.

