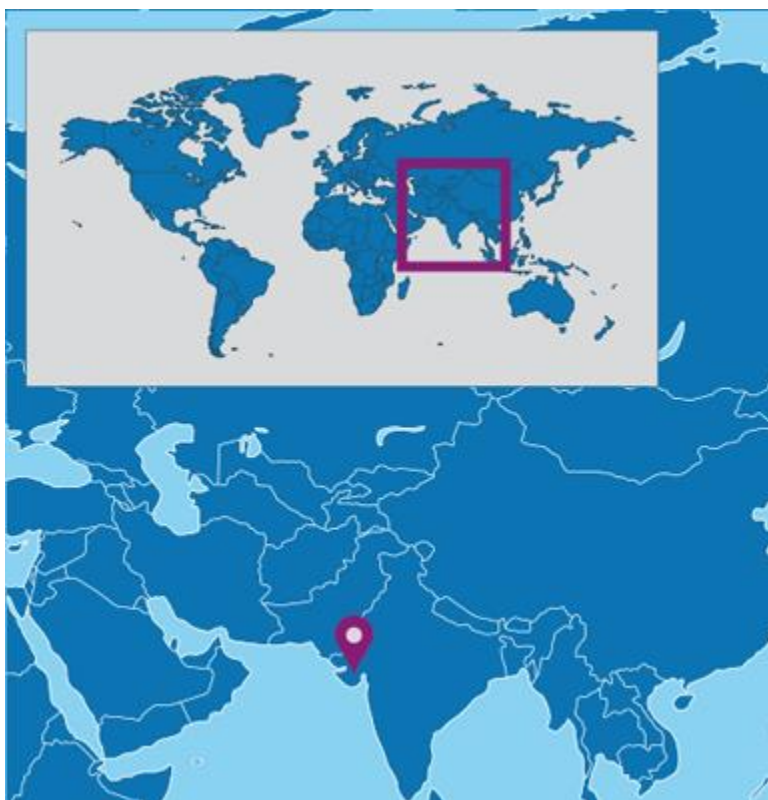


Ansal Wind Project

El objetivo del proyecto es la **generación de electricidad** a partir de energías renovables y, en concreto, de la **energía eólica**. A causa del proyecto se aumenta la capacidad de la red de distribución y se desplaza una cantidad equivalente de energía eléctrica, proveniente de combustibles fósiles. Para aprovechar la energía del viento, Ansal API ha instalado 8 turbinas de viento de 1,5 MW cada una, con un total de 12 MW.



Datos básicos

País 

Localización Gujarat, India

Tipo de proyecto Energía eólica

Volumen anual 21.699 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. Se substituye, específicamente, el uso del carbón utilizado hasta ahora, por la energía eólica.
- 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

- **Incrementar el valor del suelo** donde se ubica el proyecto. La instalación de parques eólicos requiere grandes extensiones de tierra, lo que permite aumentar el valor del suelo, que de otra manera se mantendría con precios muy bajos, debido a que la mayoría de estas tierras son muy poco productivas.
- **Creación de oportunidades de ocupación** directa para la población local, durante el montaje y puesta en servicio de las turbinas y en la fase de funcionamiento y mantenimiento posterior de los aerogeneradores.
- **Mejora del servicio de suministro eléctrico** porque la electricidad generada se vierte a la Red Regional Oeste a través de la red local; el servicio ha mejorado la frecuencia y disponibilidad de energía eléctrica (que acostumbraba a cortarse regularmente). Esto ha ofrecido nuevas oportunidades para las industrias y actividades económicas y para los consumidores locales, propiciando el aumento de ocupación laboral indirecta.
- **Descentralización del poder económico** porque el proyecto Ansal contribuye al bienestar económico de la nación a través de la reducción del consumo de carbón y otros combustibles fósiles para la generación de electricidad. Esto ha permitido diversificar la oferta energética nacional, dominada por el uso de combustibles convencionales.