

Proyectos respaldados por el Programa de Compensación de Carbono de Lenovo

Proyecto: Solar

País: Chile

Beneficios conjuntos: Oportunidades de negocios y empleo, programa de capacitación de estudiantes y protección de recursos naturales

Además de generar energía limpia y renovable, la central solar 141MW ayuda a regular el sistema de electricidad de Chile, garantizando la fiabilidad y estabilidad de la red. El proyecto produce energía solar suficiente para alimentar 174.000 hogares.

Proyecto: Energía geotérmica

País: Indonesia

Beneficios conjuntos: Ayuda a alcanzar los objetivos de diversificación de energía del gobierno indonesio, crea empleo local y programas de aprendizaje para alumnos de escuelas secundarias del lugar, genera oportunidades educativas mediante el otorgamiento de becas y hace que mejore la infraestructura.

La electricidad producida por este proyecto geotérmico reduce las emisiones de gases de efecto invernadero evitando la generación de electricidad basada en combustibles fósiles por parte de otros generadores de la red. El proyecto suministra energía eléctrica suficiente para satisfacer la demanda a nivel nacional y regional.

Proyecto: Eólico

País: Corea

Beneficios conjuntos: Minimiza la dependencia de importación de combustibles fósiles, desarrollo de infraestructura (carreteras, líneas eléctricas, cables de comunicación), transferencia de conocimiento a la población local, creación de fuentes de trabajo

Se espera que el proyecto eólico 98MW genere 244.400 MWh al año, reduciendo unas 150.000 toneladas métricas de CO₂e que, de lo contrario, se generarían. El proyecto contribuye al desarrollo sustentable de Corea ya que emplea energía eólica renovable, que reduce los principales agentes contaminantes del aire, como el dióxido de azufre, óxido de nitrógeno, partículas y gases de efecto invernadero, en comparación con la generación basada en combustibles fósiles.

Proyecto: Biomasa

País: India

Beneficios conjuntos: Desarrollo social y empleo para la población local, reducción en el nivel de importación de lignito para la región.

Se trata de un proyecto de cambio de combustible. Se reemplaza el combustible fósil (lignito) por briquetas de biomasa para la producción de energía térmica. Pasar de lignito a briquetas de biomasa ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.



- Recompensar proyectos aprobados localizados en países en desarrollo y fomentar el desarrollo de nuevos proyectos
- Ayudar a aportar beneficios de desarrollo sostenible a las comunidades, como la mejora de la calidad del aire y el agua, la mejora de los ingresos, la mejora de la salud, la reducción del consumo de energía, y mucho más
- Contribuir al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas
- ¡Hacer la diferencia para el futuro!