



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Project 9036

Dak Mi 4 Hydropower Project,
Vietnam · Crediting Period
Renewal Request

GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA EN VIETNAM

El proyecto es una central hidroeléctrica de embalse de acumulación que incluye la construcción de una presa, una toma de agua, una tubería forzada, una central eléctrica y un desagüe de cola. La capacidad total instalada del proyecto es de 100 MW y la superficie del embalse a pleno nivel del proyecto es de 9,6 km². Por tanto, la densidad de potencia se estima en 10,4 W/m². La producción anual bruta de electricidad prevista del proyecto es de 442.800 MWh, con un suministro anual neto¹ a la red de 436.158 MWh. La energía renovable generada por este proyecto se suministrará a la red nacional eléctrica de Vietnam.

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

Principales beneficios asociados al proyecto

- ✓ **Mejora de la economía local**, reduciendo la dependencia del consumo de combustibles fósiles.
- ✓ **Reducción de la contaminación del aire local**, especialmente de sustancias emitidas por plantas de energía térmica
- ✓ **Reducción del uso de combustibles fósiles** y aumento del uso de los recursos de la zona. Además, gracias a este proyecto se reducen más de 242.416 tCO₂ al año.
- ✓ **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.

