

Technology Fact Sheet

Plan de Expansión Eléctrica basada en fuentes renovablesⁱ

Esto es parte de planeamiento general de la demanda del país con un crecimiento de la misma de 5% según estimaciones del ICE. El mismo abarca la diversificación de la matriz energética de Costa Rica. Se desarrolla como parte integral del sistema de generación nacional.

1) Impactos

Zona para creación de empleo, contención de migración a zonas urbanas, crea además un sector de servicios importantes tanto técnicos como financieros adjuntos a los proyectos. Reducción la huella de carbono. Estrategia de manejo de cuencas, mitigación de períodos de sequía. Análisis general de escenarios de recursos energéticos disponibles o explotación de yacimientos geotérmicos en zonas de parques nacionales.

2) Costos de capital

\$591 millones (Basado en Plan de expansión del ICE).

3) VAN

\$ 99.42 millones (Basado en Plan de expansión del ICE).

ⁱ **This fact sheet has been extracted from TNA Report – Mitigation for Costa Rica. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>**