

Hallazgos del RRA

Desafíos y Recomendaciones

San Salvador, El Salvador, 29 de Octubre 2019





El Reto: El desarrollo geotérmico de El Salvador se ha estancado en los últimos años con la limitación de nuevos proyectos para la generación geotérmica de electricidad o el uso directo del calor geotérmico.

Las Recomendaciones:

- Mejorar los marcos regulatorios para la energía geotérmica**
- Aumentar la conciencia pública sobre el potencial de la energía geotérmica**
- Incremento de capacidades en el desarrollo de proyectos geotérmicos**

El Reto: Actualmente, las responsabilidades entre las instituciones del sector energético siguen descentralizadas. La falta de planes de acción coordinados entre los diferentes actores dificulta aún más el desarrollo estratégico a largo plazo del sector energético.

Las Recomendaciones:

- Mejorar la planificación y la política del sector de las energías renovables a largo plazo**
 - Establecer un plan a largo plazo para el sector energético
 - Promover las energías renovables en los sectores de uso final
 - Estar en línea con la estrategia energética regional CEPAL-SICA 2030
 - Mejorar la coordinación entre la planificación de la expansión de transmisión y generación

- Incentivar la flexibilidad en el sistema eléctrico**

El Reto: Las instituciones financieras públicas, incluyendo las instituciones financieras nacionales e internacionales, proveen la mayor parte de los préstamos para el financiamiento de proyectos de energía renovable en El Salvador.

Las Recomendaciones:

- Evaluar la disponibilidad de las fuentes de financiamiento actuales**
- Análisis de brechas para identificar medidas para la ampliación de herramientas de financiamiento**

El Reto: Los procedimientos administrativos y los permisos para el desarrollo de proyectos de energías renovables continúan siendo una barrera importante; estos se extienden a través de numerosos actores en El Salvador.

Las Recomendaciones:

- ❑ **Optimizar los procedimientos administrativos y facilitar su aplicación**
 - La regulación en esta área debe garantizar que los procedimientos sean transparentes y que se hayan definido claramente los plazos para los diversos procesos de permisos.

El Reto: Si bien la generación de energía solar fotovoltaica en techos ha aumentado desde la introducción de la regulación, aún no se han realizado estudios para establecer los niveles actuales de generación distribuida en la red, o los niveles máximos de penetración de energía renovable variable en la red de distribución.

Las Recomendaciones:

- ❑ **Abordar el plan integral de generación de electricidad distribuida en los esfuerzos de planificación eléctrica a largo plazo**
 - La medición neta puede ser un instrumento eficaz para estimular el desarrollo de la generación renovable distribuida. Sin embargo, una implementación cuidadosa es fundamental para evitar poner en riesgo la eficiente recuperación de costos en el sistema y para evitar subsidios cruzados entre aquellos clientes que consumen lo que producen y aquellos que no lo hacen

Gracias

