



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Lanzamiento Mesa Solar

La Energía Solar Térmica en la política de Eficiencia Energética

Ing. Alfonso Blanco

Proyecto de Eficiencia Energética



MIEMDNETN

DIRECCIÓN NACIONAL DE ENERGÍA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Beneficios del desarrollo del Uso Eficiente de la Energía

- ✓ Ahorro de divisas.
- ✓ Postergación de inversiones en infraestructura como ser centrales eléctricas.
- ✓ Aumenta la competitividad de la producción nacional
- ✓ Reducción de emisiones efecto invernadero



La energía solar térmica

- El aprovechamiento de la energía solar térmica reduce el consumo de energía eléctrica y de combustibles fósiles.
- Es una fuente energética válida para diversificar la matriz.
- Permite reducir las emisiones de gases contaminantes.

A nivel del proyecto de eficiencia energética se promueven y apoyan todas aquellas iniciativas vinculadas al desarrollo de la energía solar térmica.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Una visión sobre la situación y perspectivas para el desarrollo de la energía solar térmica

El país se encuentra por debajo de la experiencia internacional en este tema.

A priori existe un potencial interesante para el aprovechamiento de la energía solar en diversas aplicaciones energéticas.

Aunque se naturalmente existen barreras para el desarrollo de esta tecnología las cuales habrán que definir y determinar de forma clara la estrategia a seguir para fomentar la utilización de la energía solar térmica.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿En qué está contribuyendo el Proyecto de Eficiencia Energética?

Información: Estudio del potencial solar térmico. Convenio con la FING para establecer un mapa solar que sea de utilidad para técnicos, fabricantes e importadores de equipamiento.

Tecnológicas: En el marco del estudio el desarrollo de experiencias piloto y un banco de ensayo para equipos. Financiamiento de la revisión de la norma para calentadores solares en el ámbito de UNIT.

Financiamiento: Selección y financiamiento directo de un proyecto de energía solar térmica CAMEC. Desarrollo del Fondo de Eficiencia Energética.

Coordinación institucional: Convenio con la IMM que involucra energías renovables y teniendo especial énfasis en la promoción de la energía solar térmica. Convenio con la Intendencia Municipal de Treinta y Tres con alcance similar.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿En qué está contribuyendo el Proyecto de Eficiencia Energética para derribar esas barreras?

Normativo: Proyecto de Ley de Eficiencia Energética.

Capacitación: Previsto curso de autoconstrucción de calentadores solares para sectores de bajos ingresos. CEUTA – Intendencia de Treinta y Tres.

Previsto curso para docentes UTU para la capacitación de instaladores de calentadores solares.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿Resultan suficientes estas acciones para lograr que la energía solar se constituya como un importante componente de nuestra matriz energética?

Somos conscientes que aún queda mucho camino por recorrer y es por ese motivo que apoyamos e impulsamos ámbitos como la creación de la Mesa Solar sabiendo que se constituyen como importantes instrumentos dinamizadores del mercado integrados por los principales actores interesados en el desarrollo de fuentes energéticas ambientalmente amigables.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿Nuestra VISIÓN de la energía solar térmica?

Vemos a la energía solar térmica como un componente importante de la matriz energética y una tecnología instaurada y aceptada en nuestro país, como una fuente energética valiosa que brinda diversificación y reduce la dependencia de nuestra matriz energética de los combustibles fósiles y se encuentra integrada con otras alternativas energéticas.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿Una señal clara de nuestro compromiso orientado a esa VISIÓN?

La elaboración de un proyecto de Ley de Eficiencia Energética para establecer un instrumento jurídico fundamental y necesario para sustentar una política sustentable de eficiencia energética.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Muchas Gracias

www.eficienciaenergetica.gub.uy