



LA EFICIENCIA ENERGÉTICA - EL COMBUSTIBLE PARA UN SISTEMA ENERGÉTICO GLOBAL SOSTENIBLE

- *[El Plan Energético Nacional 2020-2050](#) identifica que en Colombia la energía útil es apenas el 31% de la energía final, mientras que la ineficiencia en el consumo es del orden del 67%.*

En este número de nuestro boletín, profundizaremos en un concepto clave que está transformando la manera en que consumimos energía: la eficiencia energética. Como lo ha señalado la Agencia Internacional de Energía, la eficiencia energética es el motor que impulsa hacia un futuro energético más sostenible. La eficiencia energética es una estrategia clave para reducir el consumo de energía, disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la competitividad de las empresas.

Nuestro país, rico en recursos naturales, enfrenta un desafío importante: optimizar el uso de la energía. Según el Plan Energético Nacional 2020-2050, solo el 31% de la energía que consumimos se aprovecha de manera efectiva. Esto significa que el 67% restante se desperdicia, lo que representa un costo anual para el país de entre 6.600 y 11.000 millones de dólares.

¿Por qué es tan importante la eficiencia energética?

- **Reducción de costos:** Al utilizar la energía de manera más eficiente, las empresas y los hogares pueden reducir sus facturas de servicios públicos.
- **Disminución de emisiones:** Una menor demanda de energía implica menos emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyendo a mitigar el cambio climático.
- **Mayor seguridad energética:** Al reducir la dependencia de fuentes de energía externas, se fortalece la seguridad energética del país.
- **Fomento de la innovación:** La eficiencia energética impulsa el desarrollo de nuevas tecnologías y soluciones innovadoras.

La eficiencia energética es un camino sin retorno. Al aprovechar el enorme potencial de nuestro país y al trabajar juntos, podemos construir un futuro energético más sostenible y próspero para todos.

El alto porcentaje de ineficiencia energética identificado en el país subraya la necesidad urgente de implementar medidas efectivas de eficiencia energética. A través del **Parque**



Tecnológico para la Eficiencia Energética, buscamos proporcionar a las empresas las herramientas y el conocimiento necesarios para reducir su huella energética, contribuyendo así a un futuro más sostenible y eficiente.

Nuestro Parque Tecnológico se encuentra en la vanguardia de esta revolución energética. A través de:

- **Investigación y desarrollo:** Desarrollamos nuevas tecnologías y soluciones para mejorar la eficiencia energética en diversos sectores.
- **Capacitación:** Ofrecemos programas de formación para profesionales y técnicos en eficiencia energética.
- **Incubación de empresas:** Apoyamos a emprendedores que desarrollan productos y servicios innovadores en este campo.
- **Colaboración con el sector público y privado:** Trabajamos en conjunto con entidades gubernamentales y empresas para promover la implementación de medidas de eficiencia energética.

Invitamos a todas las empresas interesadas a participar en nuestras iniciativas y a aprovechar las oportunidades que ofrece el Parque Tecnológico para la Eficiencia Energética. Juntos, podemos transformar el panorama energético de Colombia y contribuir al bienestar global.

Contáctenos:

 Sitio web: soporte.monitoreo@parquedelaenergia.co

 Correo electrónico: admin@parquedelaenergia.co

El 'Programa para el fortalecimiento y promoción de procesos de eficiencia energética para sectores industriales con alta demanda de energía térmica en Colombia' es financiado por el programa Euroclima, de la Unión Europea, implementado localmente por la Agencia Francesa de Desarrollo, con Colombia Productiva como beneficiaria, y la Universidad de Antioquia y la Universidad Nacional como entidades ejecutoras. Este programa contribuye al cumplimiento del objetivo de la Política de Reindustrialización de transitar de una economía extractivista hacia una del conocimiento, productiva y sostenible.