



Eficiencia Energética Industrial en Colombia

Impulso de la implementación de medidas de Eficiencia Energética en las industrias para potenciar su productividad y competitividad.

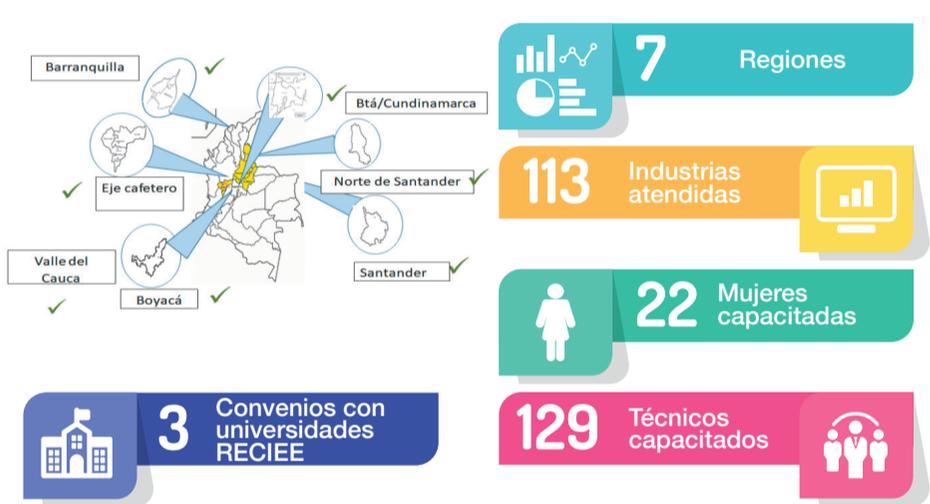
"Producir conservando y conservar produciendo"

Pacto PND 2018-2022

Metas, logros y resultados

META	Identificar ahorros energéticos	1.244 TJ/año	➔	19.916 tCO ₂ /año
RESULTADOS	Potencial de ahorro identificado SGEEn	1,070 TJ/año	➔	71.833 tCO ₂ /año
	Potencial de ahorro identificado Optimización Sistemas de Uso Final de la Energía	217 TJ/año	➔	15.875 tCO ₂ /año
LOGROS	Ahorros identificados como aporte a las metas PAI-PROURE, periodo de 5 años.	6.343 TJ	➔	438.537 tCO ₂

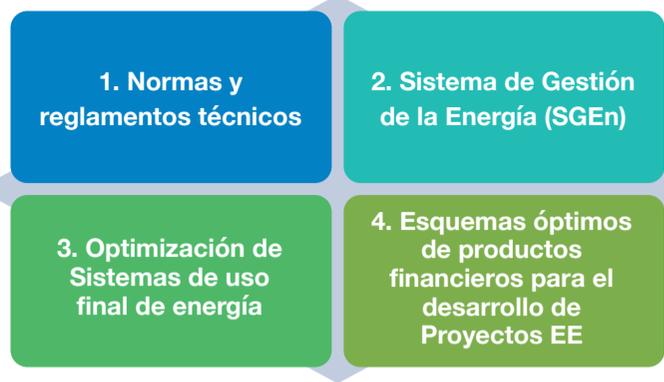
Impacto de la implementación de Sistemas de Gestión de Energía SGEEn



Diseño de productos financieros para el desarrollo de proyectos de EE



Componentes Programa EEI-Colombia



Logros en normas y reglamentos técnicos

Desarrollo de estándares de competencia laboral NTC 6269:2018	Guía de Selección y operación de calderas, con criterios de eficiencia energética
NTC 6269:2018	Documento técnico insumo para Reglamento Técnico de Sistemas Térmicos - RETSIT - Eficiencia energética en sistemas de vapor.
15 técnicos certificados en la norma:2019	
Norma incluida en el plan de trabajo del ISO TC-301 (Futura norma internacional)	

Optimización de sistemas de uso final de la energía



Programa de Evaluación Industrial - PEVI



Legado del Programa EEI-Colombia

- + 10 universidades ofreciendo servicios especializados en eficiencia energética a la industria colombiana.
- Metodología aplicable a las industrias del país, como herramienta para mejorar la competitividad del sector.
- + 180 industrias atendidas por EEI-Colombia con oportunidades de ahorro, que las impulsan como líderes del mercado.
- Colombia como líder en el desarrollo de normas técnicas internacionales en eficiencia y gestión energética.