

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA



La innovación y sostenibilidad energética impulsan el crecimiento económico, la seguridad energética y el bienestar social del país.



## PROPUESTAS

- 1 Implementar mantenimiento predictivo y gemelos digitales para anticipar fallas, reducir paradas y disminuir costos de intervención.
- 2 Fomentar economías de escala mediante clústeres operativos y logística compartida, especialmente en zonas remotas.
- 3 Revisar incentivos fiscales y contractuales, por ejemplo: exenciones o bonos por eficiencia operativa, para hacer rentable la recuperación en campos marginales.
- 4 Fortalecer e implementar nuevos incentivos para tecnologías de recobro mejorado (EOR) en campos maduros.
- 5 Implementar esquemas piloto integrados EOR-CCUS en campos agotados, permitiendo sinergias entre producción incremental y reducción de emisiones a través de captura y almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub>.
- 6 Expedir incentivos a la producción incremental desde el Ministerio de Minas y Energía.
- 7 Revisar la regulación para habilitar incentivos contractuales, como extensiones de contrato o beneficios fiscales, para proyectos que demuestren aumentos significativos en el factor de recobro.
- 8 Incrementar los factores de recobro último de las cuencas del Caguán-Putumayo (16,7 %) y Valle Medio del Magdalena (15,2 %) mediante incentivos adicionales a la producción incremental.