

## Ecopetrol inauguró hoy su «cerebro energético»

Publicado en 04/05/2026 2:48 pm

BARANDA NACIÓN



Compartir



El Grupo **Ecopetrol** inauguró hoy el Centro Autónomo de Despacho de Energía (CADE), un sistema inteligente denominado «cerebro energético» que busca optimizar la gestión de fuentes de energía en sus operaciones mediante el uso de inteligencia artificial y analítica avanzada, según comunicó la entidad.

El proyecto, desarrollado en conjunto con ISA, permitirá a la compañía seleccionar en tiempo real la combinación más eficiente entre autogeneración, fuentes renovables y el Sistema Interconectado Nacional (SIN), con el fin de reducir costos y emisiones en un sector donde la energía representa el 20% del costo de producción de cada barril de petróleo.

El CADE ya reporta resultados operativos en el campo Rubiales, donde gestiona 173 megavatios (MW) de energía a través de cinco centros de generación, lo cual cubre el 20% de la demanda del grupo y equivale al consumo de un millón de hogares.

Actualmente, **Ecopetrol** cuenta con 1,4 GW de potencia térmica y un potencial renovable superior a 2 GW, pero proyecta sumar 931 MW adicionales para cubrir el 80% de su requerimiento energético en el país. Esta capacidad proyectada se distribuirá con 500 MW en las refinerías, 233 MW en la Orinoquía, 129 MW en Portón del Sol y 69 MW en el departamento del Huila.

Para la puesta en marcha de esta plataforma, la empresa capacitó a 60 trabajadores en gestión integrada y toma de decisiones basada en datos.

/Colprensa.

id 283

Compartir



← ANTERIOR

Liga Contra el Cáncer en Bogotá suspendería temporalmente servicios por crisis financiera

SIGUIENTE →

Trabajadores que ganen menos de cuatro salarios mínimos recibirán subsidio de más de \$800.000: lista de beneficiarios



Página oficial del periódico  
HOY DIARIO DEL MAGDALENA

Fundado el 29 de julio de 1993  
¡Noticias de Santa Marta, el Magdalena y el Mundo!

[Términos y Condiciones](#)  
[Políticas de privacidad](#)  
[Política de eliminación de datos](#)

#### SOBRE NOSOTROS

• Dirección:

Distrito Turístico Cultural E Histórico,  
Cra. 4 #19 - 49, **Santa Marta, Colombia**

• Email:

[gerencia@grupodemedios.com](mailto:gerencia@grupodemedios.com)

• Teléfonos:

PBX 605 4214171  
Atención y Servicio al Cliente 605 4214200  
Publicidad , Clasificados y Edictos 315 7253186

• Información Adicional:

Razón social: GRUPO DE MEDIOS SAS  
Medio afiliado a AMI.



© 2025 - HOY DIARIO DEL MAGDALENA - All Rights Reserved

Este sitio web utiliza cookies para mejorar su experiencia. Asumiremos que está de acuerdo con esto, pero puede optar por no participar si lo desea.

[Aceptar](#)

[Leer más](#)