



ECONOMÍA

Ecopetrol e ISA transformarán la administración energética de sus operaciones en Colombia

Resumen

Ecopetrol e ISA pusieron en marcha el CADE, un centro autónomo que optimiza desde un solo lugar la compra y uso de energía para reducir costos, emisiones y riesgos de abastecimiento.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)

+ Google Noticias

+ Canal WhatsApp

by Danilo Pérez Actualizado mayo 11, 2026



Enviar denuncia o noticia

El Grupo Ecopetrol puso en marcha el Centro Autónomo de Despacho de Energía, CADE, una plataforma tecnológica creada junto con ISA que transformará la administración energética de sus operaciones en Colombia.

El sistema permitirá seleccionar, desde un único centro de control, la fuente, la cantidad y el momento exacto para adquirir o usar energía al menor costo posible.

La compañía confirmó que el nuevo esquema ya opera en el campo Rubiales, donde administra 173 megavatios distribuidos entre cinco centros de generación y el Sistema Interconectado Nacional.

Esa capacidad cubre cerca del 20 % de la demanda energética del grupo empresarial, volumen equivalente al consumo de aproximadamente un millón de hogares.

La estrategia cobra relevancia porque la energía representa una quinta parte del costo de producción de un barril de petróleo y constituye uno de los principales gastos operativos de la industria.

Con el CADE, Ecopetrol podrá combinar energía térmica, fuentes renovables y suministro nacional para reducir costos, emisiones y riesgos de abastecimiento.

El grupo empresarial proyecta incorporar 931 megavatios adicionales en regiones como la Orinoquía, Huila y las refinerías del país.

Además, 60 trabajadores recibieron capacitación técnica y digital para fortalecer la operación del nuevo modelo energético y consolidar decisiones sustentadas en información precisa.

Juan Carlos Hurtado Parra, presidente encargado de Ecopetrol, afirmó que el denominado "cerebro energético" fortalecerá la sostenibilidad y la competitividad de la empresa.

También señaló que el proyecto confirma la relación estratégica entre los negocios de hidrocarburos y energía, sectores que hoy avanzan bajo visión empresarial

por Danilo Pérez Actualizado mayo 11, 2026



Suscripciones Digitales

Accede a nuestras ediciones digitales y contenido exclusivo

Ver planes de suscripción >

o recibe nuestro boletín gratuito

Tu correo electrónico

Suscribirse

Leer más



• ECONOMÍA ÚLTIMA-HORA

Inició calendario para la presentación de la declaración de renta para personas jurídicas en la DIAN

✦ por [Danilo Pérez](#) mayo 11, 2026



• ECONOMÍA

Récord de Ecopetrol en exportación de Fuel Oil desde Puerto Bahía en Cartagena

✦ por [Danilo Pérez](#) mayo 11, 2026



• ECONOMÍA

Creció el e-commerce manejado por IA durante el Día de la Madre en Santander

✦ por [Danilo Pérez](#) mayo 11, 2026



• ECONOMÍA

Colombia florece en el mundo: exportaciones de flores superaron los USD 2.376 millones en 2025 de cara al Día de la Madre

por [Camilo Silveira](#) mayo 11, 2026

EL FRENTE

Derechos de autor © 2026 El Frente. Publicado con Ghost y El Frente.

[Suscríbete](#)

[Términos y condiciones](#)

[Política de privacidad](#)

[Pauta con nosotros](#)

SUSCRIBIRSE

