

Gobierno Petro pone el ojo sobre XM tras \$100.000 millones perdidos en un *software* que no funciona

MinEnergía exigirá a XM devolver más de \$100.000 millones invertidos en un software que nunca funcionó y que pagan los usuarios de energía.



Gustavo Petro, presidente de Colombia; y Edwin Palma, ministro de Minas y Energía. FOTO: Colprensa.



ESCUCHA EL RESUMEN

00:00

powerbeans

00:49



El Colombiano

31 de julio de 2025



Una nueva bomba estalló en el [sector energético](#) y su epicentro está en Medellín. Este 31 de julio, el [ministro de Minas y Energía, Edwin Palma](#), aterrizará en la sede de **XM**, **operador del Sistema Interconectado Nacional y administrador del mercado mayorista de energía**.

¿Cuál es la razón? Para indagar a fondo sobre un tema tan técnico como escandaloso: **una inversión de más de \$100.000 millones. aprobada v eiecutada**



El empleo que buscas está a un clic

Ver ofertas



Regístrate a nuestro newsletter



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



Únete a nuestro canal de Whatsapp

Nuestros portales



Esto es lo que debes saber sobre la [Caminata canina y de mascotas de la Feria de las Flores 2025](#)



[Parque Cultural Nocturno, música para todos los gustos en la Feria de las Flores](#)

Las más leídas



Terminó Colombiamoda 2025: estas son las tendencias que se vivieron en la feria

durante más de una década, que a la fecha no ha producido un solo resultado funcional.

Lea más: [Ministro Palma aseguró que en agosto presentará proyecto de ley que promete bajar las tarifas de energía](#)

El *software* en cuestión es el **Sistema de Administración del Mercado (SAM)**, un desarrollo tecnológico contratado en 2013 con el Consorcio Siemens – Endimensions y que, tras más de 10 años de retrasos, sigue sin ver la luz.



El ministro de Minas y Energía, Edwin Palma.

¿Qué es el SAM y por qué es importante?

El SAM fue concebido como una solución integral para **modernizar la operación del mercado energético colombiano**.

Su promesa era gestionar, con [herramientas digitales](#), aspectos clave como los intercambios comerciales, la liquidación de cuentas y la supervisión del despacho eléctrico en tiempo real.

Siga leyendo: [Con embalses recuperados, Colombia reactivará desde el 22 de julio exportaciones de energía generada con hidroeléctricas](#)

El problema es que **esta plataforma nunca llegó a operar**. Desde 2013, año tras año, se inyectaron recursos públicos a este proyecto, sin que hasta ahora exista un producto entregable.

Por eso, el [Ministerio de Minas](#) ya ha hecho números: **las inversiones acumuladas desde entonces superan los \$100.000 millones**, y los resultados son, en esencia, nulos.



se vieron en la feria

hace 6 horas



La chispa de la fiesta: conozco lo que hay detrás de la copa de aguardiente

hace 6 horas



"Enfrentar a Petro nos ha costado amenazas, atentados y persecuciones": Hernán Cadavid



Directo y sin titubear: la contundente respuesta de Luis Díaz ante las críticas por su valor tras llegar al Bayern Múnich



Gobernadora del Valle denuncia secuestro de 150 militares en medio de asonada en Jamundí; esto es lo que se sabe

Te recomendamos



Atento si va a sacar el carro el fin de semana: estos son los cierres viales que se avecinan por la Feria de las Flores



Recorte al Ministerio del Deporte golpea al alto rendimiento: voces, cifras y alertas



CEO de OpenAI advierte: conversaciones con ChatGPT podrían ser usadas en su contra



Funeral de Ozzy Osbourne reunió multitudes en Birmingham

Utilidad para la vida



[En video] Señales de que tienes la personalidad de un golden retriever



La gata que no quería comer: los audiocuentos de la Supermanada, episodio 2



¿Nuevas razas de perros? Estas son las más recientemente certificadas

Resumen:

Todos las inversiones ejecutadas durante el desarrollo del proyecto de Solución Administrativa del Mercado SAM, fueron previamente aprobadas por la CREG dentro del plan anual de inversiones, en cada año de ejecución del proyecto, así mismo, fueron debidamente informados a la Comisión los montos ejecutados de las mismas.

A continuación, se encuentra la información detallada del presupuesto de inversión del mercado SAM incluyendo la inversión requerida para implementar las soluciones que se ejecutaron a partir del año 2013.

Año	Inversión (Millones de Pesos)
2013	\$12.502
2014	\$11.500
2015	\$11.500
2016	\$12.502
2017	\$12.502
2018	\$13.278
2019	\$12.502
2020	\$12.502
2021	\$12.502
2022	\$12.502
2023	\$12.502
2024	\$12.502
2025	\$12.502

Los datos demuestran que **la inversión anual en el proyecto SAM ha sido sostenida y creciente, con picos en 2017 (\$12.502 millones) y 2018 (\$13.278 millones).**

Todo este presupuesto fue aprobado por la **CREG** (Comisión de Regulación de Energía y Gas) dentro de los planes anuales de inversión. Pero, **como lo admite XM en la respuesta a un derecho de petición del Ministerio, “la solución integrada SAM no se encuentra en operación”.**



Economía

¿Tarifas de energía bajarán en Colombia? Esto propone el proyecto de ley del Gobierno

“Desde el 2013, XM, la bolsa institucional de energía, ha perdido 100.000 millones de pesos de los usuario(a)s de la energía, por la compra de un software con Siemens, que nunca pusieron”, escribió el **presidente Petro** en su cuenta de X.

Gustavo Petro @petrogustavo · Seguir

✕

Increíble 100.000 millones de pesos perdidos en la bolsa de la energía XM, sin control público y que pagan los usuarios de la energía.

El software que compraron en esa entidad no ha llegado desde el 2013.

wradio.com.co

La fortuna que se ha gastado el operador de energía XM en un sistema ...

El operador del mercado de energía XM respondió al derecho de petición con el que MinEnergía exigió conocer el plan de inversiones sobre el ...

10:33 a. m. · 30 jul. 2025
ⓘ

❤️ 2,3 mil
💬 Responder
🔗 Copia enlace

[Leer 138 respuestas](#)

¿Quién responde por el fracaso del SAM?

Según informes de *La W y El Tiempo*, **el contrato fue adjudicado al Consorcio Siemens – Endimensions**, integrado por las filiales de Siemens S.A.S. y Siemens S.A.C., y la firma estadounidense EnDimensions LLC.

Sin embargo, **nunca entregaron un sistema funcional, lo que llevó a XM a iniciar en mayo de 2024 acciones judiciales por incumplimiento contractual**, con la

expectativa de obtener una indemnización que supera los 26 millones de dólares.

El caso no es menor. **XM pertenece a ISA, una empresa de capital mixto (51% Ecopetrol, 49% privado)**, y, por tanto, maneja recursos públicos.

Lea más aquí: [EPM entra al pleito por ISA: denuncia irregularidades en elección de su presidente Carrillo](#)

Según la normativa, está bajo vigilancia de la CREG, y **sus decisiones tienen impacto directo sobre las tarifas de energía** que pagan los colombianos. Por eso, la denuncia pública del presidente Gustavo Petro resonó fuerte en [redes sociales](#) y en medios de comunicación.

“Increíble, **100.000 millones de pesos perdidos en la bolsa de la energía XM, sin control público y que pagan los usuarios de la energía**. El *software* que compraron no ha llegado desde 2013”.



En las instalaciones de la Cámara de Comercio se llevó a cabo la VII Reunión Ministerial de Energía en el marco de la CELAC, un espacio en el que se desarrollaron paneles sobre energías renovables y eficiencia energética, contó con la presencia del Presidente Gustavo Petro y con la participación de ministros y delegaciones de distintos países.

¿Qué busca el Gobierno con esta visita a XM, en Medellín?

El ministro Palma tiene tres objetivos con su visita a XM en [Medellín](#). Primero, **conocer de primera mano por qué se invirtió tanto dinero** en un sistema que no funciona.

Segundo, **exigir explicaciones sobre el incumplimiento del consorcio Siemens – Endimensions**. Y tercero, **solicitar la devolución de los recursos invertidos**, sin perjuicio de posibles investigaciones fiscales, disciplinarias y penales.

Conozca más: [MinEnergía arremete contra las hidroeléctricas: pide explicaciones por cobros excesivos](#)

Además, el [MinEnergía](#) ya advirtió que **si el sistema no existe, “ese dinero debe ser devuelto”**, así lo publicaron en *La W y El Tiempo*.

La intervención también podría **abrir la puerta a cambios en la estructura de XM, algo que inquieta al sector, pues algunos temen que el Gobierno busque modificar el esquema tarifario** a través de este operador.



XM SA ESP
@XM_SA_ESP · [Seguir](#)

Resumen operativo de las principales variables del SIN para el día 30 de julio de 2025

Resumen de la operación



En su defensa, como lo documentaron medios nacionales, **XM asegura que ha cumplido con los 11 indicadores de desempeño establecidos por la CREG**, excepto uno en 2019, y que sigue prestando con calidad los servicios de operación del sistema eléctrico y el mercado mayorista.

Sin embargo, **admiten que el SAM sigue inoperante y que hay un litigio en curso para recuperar lo perdido.**

“Nos encontramos adelantando el medio de control de controversias contractuales en contra del Consorcio Siemens Endimensions”, explicaron en el documento enviado al ministro Palma.

Sobre el caso puntual de la visita, [EL COLOMBIANO](#) consultó a XM y respondieron que no se han pronunciado.

Mientras tanto, [ISA](#) —matriz de XM— ya ordenó una auditoría interna sobre el proyecto y sus hallazgos serán presentados en la junta directiva del operador. El tema, aseguran fuentes cercanas, ya se ha discutido en varias sesiones privadas y se convirtió en un foco de tensión entre el Gobierno y el sector eléctrico.

Entérese aquí: [Air-e, la piedra angular que podría desatar una crisis energética en Colombia](#)

Para seguir leyendo



< Anterior

“Creímos que iba a ser un Gobierno donde íbamos a tener incidencia, pero no”: representantes de víctimas del conflicto

Se acercan las elecciones de 2026 y 16 nuevos representantes de víctimas del conflicto llegarán al Congreso. Los actuales representantes advierte que necesitan más atención y apoyo, puesto que se enfrentan a riesgos sociales y políticos.

Siguiente >

hace 1 minuto

Trump cumple su amenaza y revela nuevos aranceles para el mundo desde agosto: ¿cómo queda Colombia?

El presidente de Estados Unidos, Donald Trump, anunció en la noche de este jueves la nueva política comercial que adoptará, aunque la entrada de los

El empleo que busca está a un clic

empleos

Ver ofertas

Regístrate a nuestro newsletter

Únete a nuestro canal de WhatsApp

justos la nueva política comercial que adoptará, aunque la entrada de los nuevos aranceles se aplazó del 1° al 7 de agosto.



El presidente de Estados Unidos, Donald Trump anunció la entrada en vigencia de un paquete de aranceles recíprocos desde este viernes, 1° de agosto. FOTO GETTY



Diego Andrés Vargas Riaño
Economía

31 de julio de 2025



En la noche de este jueves, la Casa Blanca dio a conocer cómo operarán los nuevos aranceles recíprocos de **Estados Unidos** a los países del mundo, ordenados por el presidente **Donald Trump**. Si bien, se estimaba que entrarán en vigencia desde este viernes 1° de agosto, **finalmente serán aplazados hasta el próximo 7 de agosto**.

Podría interesarle: [Trump materializa su amenaza y sube aranceles al 50% para Brasil](#)

En su plan, Trump apuesta por un arancel “universal” de 10% para todos los bienes que ingresen a Estados Unidos, tal y como se había revelado en abril.

No obstante, esa tasa **solo regirá para aquellos socios con los que ese país tenga un superávit comercial**, es decir, a los que les vende más de lo que les compra (como pasa con Colombia).

Entre tanto, habrá un grupo de países sujeto a un arancel del 15%, en este caso, aquellos con los que Estados Unidos tiene un déficit comercial, que en palabras simples significa que les está comprando más de lo que les vende. El gravamen aplicaría para cerca de 40 naciones.

Luego, **hay economías que sufrirán un arancel por encima del 15%**, ya sea por orden directa de Trump o porque así se decidió luego de sostener negociaciones con Estados Unidos en los últimos meses.

Encuentre: [China y Estados Unidos retoman los diálogos sobre los aranceles recíprocos](#)



ÚltimaHoraCaracol
@UltimaHoraCR · Seguir

#ATENCIÓN Estados Unidos publicó la lista de países que tendrán la imposición aranceles. La administración de Donald Trump retrasó su aplicación hasta el jueves 7 de agosto.

Según el decreto, los países que no aparecen en dicha lista, como Colombia, estarían sujetos a un [Mostrar más](#)

(41%), Laos y Myanmar (40%), Suiza (39%) o Iraq y Serbia (35%).

Más temprano el jueves, Trump firmó una orden ejecutiva que aumenta los aranceles sobre los productos canadienses de 25% a 35%.

“En respuesta a la continua inacción y represalias de Canadá, el presidente Trump ha considerado necesario aumentar el arancel a Canadá de 25% a 35% para abordar eficazmente la emergencia existente”, dijo la Casa Blanca.

Siga leyendo: [Guerra arancelaria, ¿qué esperar el 1° de agosto?](#)

 Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



“Ni se le ocurra amenazarme como lo hizo con su esposa; yo sí me le paro duro”:

Lina Garrido le responde a Benedetti

La respuesta de la oposición al presidente Gustavo Petro durante la instalación del nuevo periodo de sesiones en el Congreso sigue sacando ampolla en ...

El Colombiano



La inteligencia artificial que está transformando ingresos extra en una realidad

Lógica IA | Patrocinado

[Más información](#)



“Enfrentar a Petro nos ha costado amenazas, atentados y persecuciones”: Hernán

Estas son las 11 señales de que usted trabaja con un jefe tóxico, según un experto

Comentarios humillantes, apropiación del trabajo ajeno y falta de empatía son algunas señales de un mal líder. El experto Jordi Alemany explica cómo identificarlos.

 El empleo que busca está a un clic
[Ver ofertas](#)

 [Regístrate a nuestro newsletter](#)

 [Únete a nuestro canal de Whatsapp](#)



: El experto en liderazgo Jordi Alemany asegura que los jefes tóxicos no lideran: imponen, manipulan y generan miedo. FOTO: GETTY  



Johan García Blandón

31 de julio de 2025     

El liderazgo es una cualidad fundamental para impulsar equipos, motivar y desarrollar a las personas y crear un **ambiente laboral** sano. Pero cuando quien lidera se convierte en fuente de miedo, ansiedad o desmotivación, es probable que estemos ante un **jefe tóxico**.

“Un mal jefe no solo condiciona el rendimiento de un equipo, sino que puede afectar profundamente la autoestima y la salud emocional de las personas”, explica