

BOLETÍN SEMANAL



XM LANZÓ ECOCLIC, PLATAFORMA PARA QUE EMPRESAS CUMPLAN OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD



11 de febrero - La administración del Mercado de Energía Mayorista colombiano, XM desarrolló EcoClic, una solución para el registro y reporte de activos ambientales, que permite mejorar la trazabilidad, obtener interoperatividad entre sistemas de registro y comercio, garantizar la seguridad de la información, disminución de los errores y dificultades generados por procesos manuales y obtención de reportes de información adecuados. [Ver más.](#)

INVERSIÓN MUNDIAL EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA CRECIÓ 17% E HIDRÓGENO SE TRIPLICÓ EN 2023



10 de febrero - Según el informe "Energy Transition Investment Trends 2024", publicado por la agencia de investigación BloombergNEF, Bnef, reveló que la inversión mundial en la transición energética alcanzó un récord de US\$ 1,8 billón en 2023, un aumento de 17% respecto al año anterior. Las energías renovables experimentó un aumentando 8% a US\$623.000 millones. De acuerdo con el informe, la inversión en hidrógeno se triplicó hasta los US\$10.400 millones, la captura y almacenamiento de carbono casi se duplicó y el almacenamiento de energía aumentó 76% a US\$36.000 millones. China sigue siendo el mayor contribuyente a la inversión en transición energética, representando 38% del total mundial con US\$ 676.000 millones. América Latina representaron solo 22 % de la inversión mundial en transición energética, aumentando 15 % a US\$387.000 millones en 2023. [Ver más.](#)



ECOPETROL AVANZA EN PROYECTO DE GEOTERMIA EN EL META: ESTOS SON LOS DETALLES



9 de febrero - Ecopetrol ha realizado estudios para la instalación de una planta de geotermia en el campo Apiay en el departamento del Meta, en este lugar se aprovechará el calor que genera los fluidos de producción en los pozos petroleros existentes, se espera la producción de energía con geotermia de un rango entre 150 kilovatios-hora que será destinados para autoconsumo. [Ver más](#)

ECOPETROL RESTABLECIÓ SUS OPERACIONES EN CAÑO SUR, TRAS ACUERDOS CON LAS COMUNIDADES



9 de febrero - Ecopetrol inició el restablecimiento de sus operaciones en el campo Caño Sur, luego de que se logró un acuerdo con las comunidades que mantenían bloqueados desde el 2 de febrero varios puntos de la vía que comunica al casco urbano de Puerto Gaitán con la vereda Rubiales, en el departamento del Meta. Desde el 3 de febrero, Ecopetrol y otras entidades públicas participaron en las mesas de diálogo y se logró el acuerdo de inicio de obras de pavimentación de 43 kilómetros de la vía entre el Alto Neblinas y la vereda Rubiales. Este acuerdo trae alivios al sector petrolero, pues según la Unión de Trabajadores de la Industria Petrolera y Energética de Colombia, los bloqueos realizados por los habitantes representaban una pérdida de más de 22 mil millones de pesos. [Ver más](#)

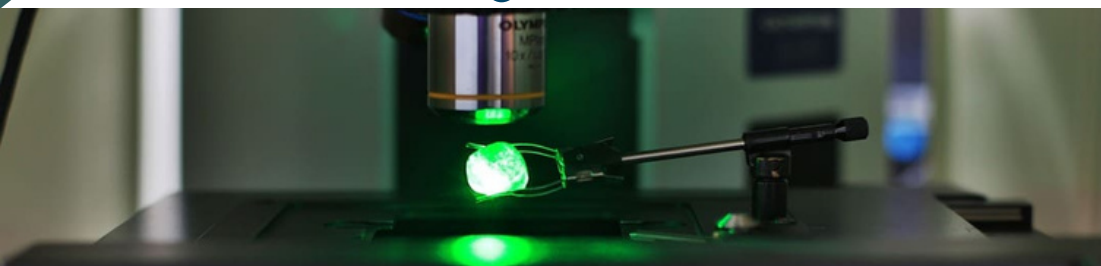


OPORTUNIDADES DE HIDRÓGENO VERDE EN LA GUAJIRA



8 de febrero - La Agencia de Cooperación Alemana GIZ y el Ministerio de Minas y Energías ha presentado un estudio que busca identificar regiones potenciales para el establecimiento de hubs de hidrógeno verde en Colombia que presenten condiciones favorables para el desarrollo inicial de esta economía. Se identificó 6 regiones potenciales como Cartagena, Barranquilla, Valle del Cauca, Medellín alrededores y sur de Antioquia, Manizales (Caldas) y La Guajira con un hub condicionado. Siendo la región Caribe con mayor potencial para la producción de hidrógeno verde a costos competitivos y La Guajira ofrece el mejor costo nivelado de producción del hidrógeno. [Ver más.](#)

BOLETÍN SEMANAL



EL FUTURO CIENTÍFICO DE LA ESMERALDA COLOMBIANA, SE ESTUDIA EN EL PAÍS

8 de febrero - Con una inversión que superó los 2 millones de dólares en equipos de última generación, Colombia cuenta con el Centro de Desarrollo Tecnológico de la Esmeralda (CDTEC) epicentro del estudio gemológico y perfeccionamiento de técnicas que agregan valor a la esmeralda colombiana. Este laboratorio, es reconocido en Latinoamérica y en el mundo como uno de los laboratorios más avanzados en certificación e investigación de piedras preciosas, certifica gemas, la identifica plenamente y podría incluso indicar si es colombiana o no y de qué región del país es. [Ver más.](#)

NG ENERGY

NG ENERGY LOGRA FINANCIAMIENTO CON MACQUARIE GROUP DE HASTA US\$100 MILLONES

8 de febrero - La refinería de Barrancabermeja, de Ecopetrol, ejecutará en 2024 30 intervenciones de mantenimiento mayor entre paradas de plantas, tanques, calderas y turbogeneradores y dará continuidad a 18 proyectos. La empresa realizó una inversión de 1 billón de pesos, los trabajos están destinados a mantener la confiabilidad en el suministro de combustible y productos refinados al país y continuar la actualización tecnológica de sus activos. Se destaca la ejecución del proyecto de Control de Emisiones SOX, que aporta a la reducción y control de emisiones a la atmósfera, así como la mejora tecnológica de la planta de Hidrocracking Moderada con la que Ecopetrol continuará aportando a la calidad de los combustibles para contribuir con el mejoramiento de la calidad del aire en el país. [Ver más.](#)



BANCOLOMBIA ESPERA CAÍDA EN RESERVAS DE PETRÓLEO DE ECOPETROL PARA 2023

8 de febrero - La Dirección de Investigaciones Económicas, Sectoriales y de Mercado de Bancolombia reveló su estimación de reservas petroleras de Ecopetrol con corte a 2023, para el 2024 se espera que las reservas probadas de Ecopetrol disminuyan 4,2 % esto se podría explicar dado un bajo impacto por efecto eficiencias, la disminución del precio SEC y un aporte de recobro mejorado, más descubrimientos y extensiones insuficientes para reemplazar la producción del año. Así las cosas, la expectativa del banco es que la vida de reservas disminuya a ocho años y el Índice de Reemplazo de Reservas sea de 88 %. [Ver más.](#)



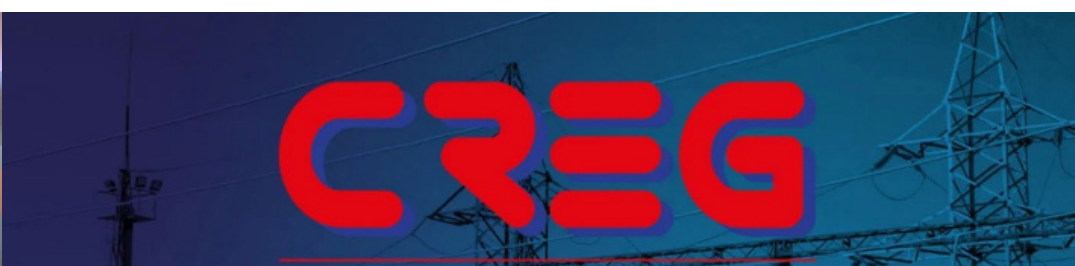
LA CREG ANUNCIÓ MEDIDA TRANSITORIA PARA MITIGAR IMPACTO DE EL NIÑO EN FACTURAS DE ENERGÍA

8 de febrero - La Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) aprobó una resolución con el visto bueno de la Superintendencia de Industria y Comercio y del ministro de Energía, Andrés Camacho, para mitigar la intensidad del impacto que el fenómeno de El Niño pueda generar en las facturas de energía de los colombianos. La medida permitirá a los generadores de energía firmar contratos bajo un nuevo esquema de reglas, permitiendo a su vez mantener los precios de la energía lo más estables posible para los consumidores, especialmente en momentos cuando los precios suelen cambiar rápidamente como en épocas de El Niño. [Ver más.](#)



MINENERGÍA ANUNCIA BILLONARIO APOYO A COMERCIALIZADORAS DE ENERGÍA

7 de febrero - Durante el Foro Temático de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (Andi), sobre el sector energético, el ministro de Minas y Energía, Andrés Camacho, anunció que se entregaron un billón de pesos más de apoyo para las comercializadoras de energía con créditos de Findeter y de \$1,3 billones para proyectos de infraestructura energética, también de Findeter. Así mismo, se dieron temas como seguridad energética y transición energética, donde el jefe de cartera reitera la importancia de poner a los consumidores de energía en el centro de la discusión. [Ver más.](#)



GOBIERNO PETRO APELÓ FALLO QUE OBLIGABA NOMBRAR EN PROPIEDAD A MIEMBROS DE LA CREG

7 de febrero - El Gobierno Nacional ha apelado la decisión Jurica en la que un falló el Tribunal Administrativo de Cundinamarca le obligaba al Departamento Administrativo de la Presidencia de la República, y al presidente Petro, nombrar en firme a los expertos comisionados de la CREG, la Presidencia de la República solicitó al Consejo de Estado revocar la decisión y en su lugar declare improcedente la acción de cumplimiento. A la fecha la CREG en Colombia, no tiene expertos comisionados nombrados en firme por el presidente Gustavo Petro. [Ver más.](#)

BOLETÍN SEMANAL



ESTE AÑO SE PODRÍA VER UN REPUNTE SIGNIFICATIVO EN LOS PRECIOS DE LOS METALES DE TIERRAS RARAS

7 de febrero - Los elementos de tierras raras son un grupo de 17 metales utilizados en imanes, láseres, tecnologías de defensa, incluidos sistemas montados en vehículos como tanques, y comunicaciones militares, junto con diversas tecnologías de energía limpia. También se utilizan en bienes de consumo como ordenadores, televisores y teléfonos inteligentes. Es probable que los precios de las tierras raras hayan tocado fondo y podrían estar preparados para un repunte en la segunda mitad de 2024 gracias a la fuerte demanda de los sectores de vehículos eléctricos y energía eólica. [Ver más.](#)

ECOPETROL TUVO EN 2023 SU MEJOR AÑO DE AHORRO DE ENERGÍA EN LA HISTORIA

6 de febrero - El Grupo Ecopetrol ejecutó un riguroso programa de eficiencia energética el cual permitió un ahorro de energía de 3,89 petajulios en 2023. Este plan le permitió una reducción de emisiones de 274 mil toneladas de CO2, lo que equivale a las capturadas por 4,5 millones de árboles en diez años, el ahorro alcanzado es similar al consumo anual de energía eléctrica de todos los hogares en las ciudades de Cartagena, Ibagué y Cúcuta. Esta iniciativa, entre el 2018 y el 2023, permitió un ahorro de energía acumulado de 10,86 petajulios, lo que equivale al 4 % de la demanda anual de energía eléctrica del país, y una reducción de cerca de 708 mil toneladas de emisiones de CO2e, lo que asemeja a eliminar las emisiones generadas durante un año por 157 mil vehículos con combustible tradicional. [Ver más.](#)

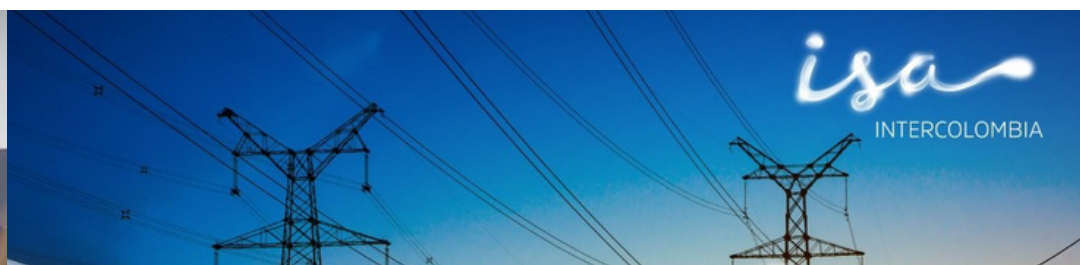


LAS GRANDES PETROLERAS NO SON AMADAS A PESAR DE LOS RETORNOS RÉCORD PARA LOS ACCIONISTAS

6 de febrero - Las grandes petroleras han tenido un desempeño muy inferior al del mercado en general durante el año pasado, y no se debe sólo a la caída de los precios del petróleo. A pesar de que las compañías petroleras suministran productos esenciales, los inversores se centran en las acciones tecnológicas de moda. Así los principales productores de petróleo de Estados Unidos han tratado de recuperar a los inversores, estos no pueden competir con las recompras masivas de acciones por parte de Apple, Alphabet, Microsoft o Meta. [Ver más.](#)

CANACOL ENERGY BUSCA SUBIR RESERVAS Y PRODUCCIÓN CON PERFORACIÓN DE CINCO POZOS

6 de febrero - Canacol Energy publicó su guía corporativa de capital y ventas de gas de 2024, con la que proyecta aumentar las reservas perforando hasta cinco pozos de desarrollo, con nuevas instalaciones de compresión y procesamiento. También, prevé un programa de perforación de desarrollo y reacondicionamiento para satisfacer la demanda de gas por los efectos de El Niño, además de oportunidades de exploración de alto impacto en la cuenca del Valle Medio del Magdalena, la entrada estratégica al mercado de gas en Bolivia, y continuar mejorando las calificaciones ASG. [Ver más.](#)



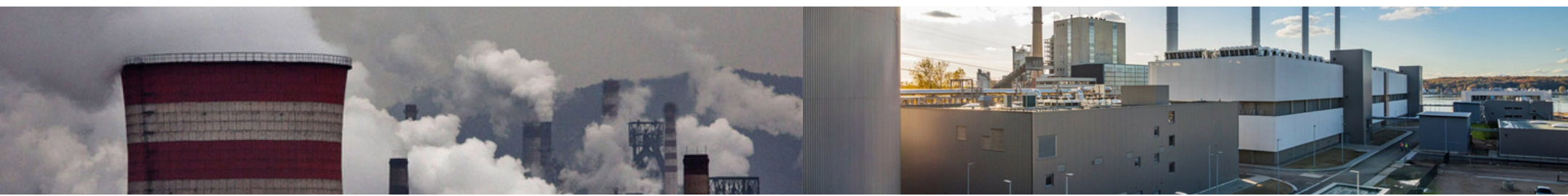
LA UE PROPONE RECORTAR UN 90% LAS EMISIONES DE GASES CON EFECTO INVERNADERO PARA 2040

6 de enero - El comisario europeo de Acción Climática, Wopke Hoekstra, propuso una reducción neta del 90% en las emisiones de GEI en la Unión Europea para 2040 con relación a 1990 con el objetivo de lograr la neutralidad de carbono en 2050, esta propuesta contempla la captura y almacenamiento de grandes cantidades de CO2. La Comisión estima que las inversiones necesarias entre 2031 y 2050 para alcanzar la neutralidad de carbono podrían alcanzar los 660.000 millones de euros el sector energía y 870.000 millones de euros en el sector transporte. [Ver más.](#)

ISA GANÓ DOS PROYECTOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA ADJUDICADOS POR LA UPME

6 de febrero - Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P., ISA, ganó dos proyectos para fortalecer el Sistema de Transmisión Nacional de energía eléctrica, licitados por la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme). ISA estará encargada del diseño, construcción, operación y mantenimiento del segundo transformador 500/230 kV en la subestación Primavera, que conecta los sistemas de generación de energía entre Antioquia y Santander. Estos proyectos tienen un valor presente neto de los ingresos futuros de US\$23,47 millones, los cuales suman a la empresa ingresos anuales de US\$2,8 millones. [Ver más.](#)

BOLETÍN SEMANAL



CHINA FUE RESPONSABLE DEL 96% DE LAS PLANTAS DE CARBÓN CONSTRUIDAS EN 2023



6 de febrero – Según Global Energy Monitor, en el 2023 China representó el 68% de la nueva capacidad de generación de carbón que entró en funcionamiento el año pasado, el 81% de los proyectos de generación de carbón recientemente planificados y el responsable por sí sola del 96% de la construcción de capacidad mundial de energía a base de carbón, posicionándose como el mayor productor de carbón del mundo, esto debido al aumento de su demanda eléctrica. Estos datos preocupan, pues para China sus prioridades es la seguridad energética y la transición energética como segundo plano, los funcionarios han dicho que la mayor parte de la nueva capacidad de carbón funcionará como respaldo para la energía eólica y solar, que no pueden generar electricidad las 24 horas del día, a diferencia de las centrales eléctricas de carbón. [Ver más.](#)

EL GOBIERNO ALEMÁN APRUEBA SUBVENCIONES PARA CONSTRUIR HASTA 10.000 MW EN NUEVAS CENTRALES ELÉCTRICAS DE GAS



5 de enero – El gobierno alemán ha anunciado que seguirá adelante con licitaciones a corto plazo para construir hasta 10 GW de nuevas unidades de gas. Berlín ha acordado gastar 16.000 millones de euros para construir cuatro ciclos combinados para satisfacer la demanda de electricidad en una importante revisión de la red energética del país. Sin embargo, incluye una condición y es que los promotores de las plantas incluyan en el diseño un plan para sustituir el gas por el hidrógeno verde en algún momento entre 2035 y 2040. [Ver más.](#)



MENOR PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO AFECTARÁ LOS INGRESOS DE LA NACIÓN



5 de febrero – El Ministerio de Hacienda actualizó las previsiones de producción de petróleo, precio del barril de Brent y dólar en el Plan Financiero de este año, en el documento se da cuenta de que para este 2024 se espera una disminución en las cifras petroleras y se podría replicar para el 2025. [Ver más.](#)



CANACOL CONFIRMA ALTA INVERSIÓN EN COLOMBIA, PESE A POLÍTICAS ADVERSAS SOBRE NUEVA EXPLORACIÓN



5 de febrero – La canadiense Canacol Energy Ltd. lanzó su guía de capital y ventas de gas para el año 2024 que tendrá un presupuesto de capital entre US\$138 millones y US\$151 millones. Para el presente año la empresa prevé que las ventas contractuales realizadas promedio de gas oscilen entre 160 y 177 millones de pies cúbicos por día (MMcfpd). Esas estimaciones están por encima de las previstas para el año 2023. Para el 2024 perforará 4 pozos de exploración, completará la adquisición de 249 kilómetros cuadrados de sísmica 3D para adicionar nuevas reservas y producción, e identificar nuevos prospectos de perforación. [Ver más.](#)

BOLETÍN SEMANAL

NORMATIVA



MINENERGÍA ESTABLECE LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA PARA VIABILIZAR LA ENTRADA DE PROYECTOS DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA RENOVABLE (FNCER)

7 de febrero - El Ministerio de Minas y Energía, a través de la Resolución 40042 de 2024, estableció lineamientos de política pública para garantizar la continuidad de los proyectos de generación con Energías Renovables, que han tenido dificultades para entrar en operación, incluso, por causas ajenas a la gestión del desarrollador. El Ministerio otorga libertad en la modificación de los contratos de suministro de energía anual a largo plazo, de común acuerdo entre las partes y le otorga a la CREG facultades para hacer ajustes normativos, donde tendrá en cuenta, los esquemas de garantías que respaldan la integración de proyectos de generación con fuentes no convencionales de energía al Sistema Interconectado Nacional. [Ver más.](#)