#### **NUEVOS EMPLEOS EN EL DORADO**

El aeropuerto El Dorado de Bogotá anunció una nueva convocatoria de empleo de 380 vacantes en las más de 100 empresas de diferentes sectores que funcionan en la terminal aérea.

# Economía



SUBE DERMANECE ESTABLE BAJA



ANTERIOR: \$ 4.110,08 (C) \$ 4.040 (V) \$ 4.080

\$ 4.467,58

DIVISAS

ANTERIOR: \$ 4.484,44 EN DÓLARES: 1.08



PESO MÉX. \$204,88 REAL BRASIL \$709,35



ANTERIOR: US\$ 3.86



US\$ 69,88



ANTERIOR: US\$ 70,95 CRUDO WTI US\$ 66,55



ÍNDICES ECONÓMICOS

BAJARON: 0,53%



IBR (3 MESES) 9,29 %



MAÑANA: \$ 382,5662



INT. CT. BAN.: 17.53 %

## La solución definitiva para los apagones en Reficar no estará lista antes del 2027

Aunque la refinería se amplió y modernizó hace nueve años, desde hace varios meses sufre fallas en el suministro de energía eléctrica.

REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS - REDACCIONECONOMICAS@ELTIEMPO COM

Desde hace varios meses la refinería de Cartagena viene registrando apagones por fallas detectadas en el discribe de la subestación eléctrica que afectan el suministro a sus instalaciones. Para superar este problema, y evitar cualquier afectación en el suministro de combustibles en el país, Ecoperio está implementando un plan de trabajo que comenpla 15 pasos.

De acuerdo con el vicepresidente ejecutivo de Hidrocarburos, Rafael Guzmán, cada paso que se tome reduce el riesgo de apagón. "Comenzamos con un riesgo muy alto, vamos a bajarlo a alto, luego a medio y por último será un riesgo bajo", comento de la consecutiva de la consecu nería de Cartagena viene regis

to.

De estos 15 pasos en los que debe avanzar, Ecopetrol ya seencuentra en el sexto y cuando se llegue al octavo se habrá bajado el riesgo en Reficar a "alto". "Vamos a ir disminuyéndolo hasta que sea un riesgo manejable dentro del giro normal de la refineria", detalló el vicepresidente de Refinación de Ecopetrol, Felipe Trujillo.

El último paso de este plan de 
trabajo es la sustitución comple-

trabajo es la sustitución comple-ta de la subestación de energía eléctrica de Reficar, lo cual permitirá eliminar cualquier riesgo relacionado con el suministro de electricidad. No obstante, el vice-presidente ejecutivo de Hidro-carburos manifestó que esta nue-

presidente ejecutivo de Hidro-carburos manifestó que esta nue-va subestación estará lista solo hasta en 2027. Esto significa que faltan por lo menos dos años para que los apagones en la refi-nería se conviertan en un tema del pasado. Actualmente, la compañía se encuentra trabajando en la pla-neación y el diseño de esta nueva infraestructura que podría de-mandar una inversión cercana a los 45 millones de dólares. Esta inversión será adicional a los 8.016 millones de dólares que costó la ampliación y moderniza-ción de la refinería, que esti bace nueve años y terminó cos-tando el doble de lo estimado ini-cialmente.

cialmente.

Por lo pronto, la empresa pe-trolera piensa incorporar una subestación eléctrica móvil y una conexión de respaldo al Sis-tema de Transmisión Nacional (STN) que está a cargo del conglo-



Ecopetrol se encuentra trabajando en la planeación y el diseño para sustituir la subestación de energí de Reficar. Se estima una inversión cercana a los 45 millones de dólares. FOTO: YOMAIRA GRANDETT. EL TIEMPO

merado Grupo Energía Bogotá

Esta nueva conexión permite aislar algunas de las 35 unidades que tiene Reficar para que cuan-do se deban hacer mantenimiendo se deban hacer mantenimien-tos no se tenga la necesidad de apagar todo el sistema eléctrico. Hasta tanto no se superen los 15 pasos del plan de trabajo, Ecope-trol tomó la decisión de aumen-tar los inventarios disponibles para mitigar cualquier amenaza al abastecimiento, de gasolina o para mitigar cuaiquiei anicina al abastecimiento de gasolina o

al abastecimiento de gasolina o diésel en el país.
Según explicó el vicepresidente de Refinación de Ecopetrol, normalmente se tienen entre 7 y 10 días de inventario, pero abora se están manteniendo 15 días para evitar que se vea afectado el suministro de combustibles.

## Inversiones adicionales

Inversiones adicionales
Las inversiones de Ecopetrol
nosolo se están enfocado en Reficar, sino también en la refinería
de Barrancabermeja para hacer
mantenimientos y preservar la
integridad de la infraestructura.
Ejemplod eello es que el próximo 27 de marzo comenzará un
mantenimiento que durará 74
días en una de las tres unidades

## "Comenzamos con un riesgo

muy alto (en la refinería). Vamos a bajarlo a alto, luego a medio y por último llegaremos a un riesgo bajo".

Rafael Guzmán VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DE HIDROCARBUROS

que producen gasolina en la refi-nería de Barrancabermeja, ubi-cada en Santander. De acuerdo con la compañía, este mantenimiento tendrá un costo aproximado de 114 millo-nes de dolares y requerir ía con-tratación de 1.400 personas, de las cuales, el 95 por ciento será mano de obra local. Además, por este manteni-

miento se verá afectada la producción de gasolina y Ecopetrol tendrá que importar 10.000 ba-rriles adicionales por día de este combustible para garantizar el suministro en el país. "Adicionalmente hacemos in-

"Adicionalmente hacemos in-versiones para mejorar la cali-dad del combustible y para pro-ducir productos más valiosos. Unejemplo dessto esla moderni-zación que se le hizo a la unidad de hidrocraqueo moderado", manifestó el vicepresidente eje-cutivo de Hidrocarburos de Eco-petrol.

petrol.

En línea con este propósito, la compañía petrolera actualmentes encuentra evaluando el proyecto Línea Base de Calidad de Combustibles. Este proyecto se enfoca principalmente en mejorar la calidad de los combustibles y en contar con producto de mayor valor como los aromáticos.

de mayor valor como los aromáti-cos.

"A futuro esperamos seguir ha-ciendo este tipo de inversiones en mantenimientos para mante-net integridad de las unida-des, mejorar la calidad de los combustibles y avanzar hacia la transición energética", agregó Rafael Guzmán.

## Las apuestas de ISA para los próximos 15 años

Interconexión Eléctrica (ISA), fi-lial de Ecopetrol, reveló sus apues-tas para los próximos 15 años y el eje central de su estrategia será la transición energética. Para estoten-drá un plan de inversiones que se moverá en un rango de 28.000 a 33.000 millones de dólares. Para financiar este plan de inver-siones la compañía explorará opcio-nes en los mercados local e interna-cional de capitales, además de los mercados financieros tradiciona-les. "En este nuevo horizonte estra-tégico mantenemos los énfasis prin-

tégico mantenemos los énfasis prin-cipales de la anterior estrategia,

cipales de la amterior estrategia, pero marcamos umas metas más ano cipales de la amterior estrategia, pero marcamos umas metas más ano concinciosas en términos de crecimiento, negocios adyacentes a la energia y contribución a asuntos de agenda global, con un amplio margen de adaptabilidad", explicé el presidente de ISA, Jorge Carrillo. El 67 por ciento de estos recursos se destinarán para consolidar el negocio de transmisión de energia eléctrica en Latinoamérica, dondese destinarán de 19.000 a 22.000 millones de dólares. Adicionalmente, para desplegar o acelerar nuevos negocios de energía eléctrica se invertirán entre 6.500 y 7.600 millones de dólares. Esto incluye proyectos de almacenamiento de energía ca través de baterías por unos 8.000 megavatios (13 por ciento) y nuevas soluciones de energía, como la instalación de paneles solares (10 por ciento). Según explicó el presidente de la compañía, estas nuevas soluciones so ofrecerían a otras empresas y pose so frecerían a otras empresas y pose so desengra con a consultación de sou con la instalación de sou pose so desengra como a instalación de sou pose sou pos sou pose sou pose sou pos sou p

Segun expico el presidente de la compañía, estas nuevas soluciones se ofrecerían a otras empresas y po-drían ser sistemas de paneles sola-res con almacenamiento de ener-gía. "Nosotros no estamos declaran-do que vamos a ser generadores de energía, lo que vamos a hacer es ge-nerar una solución de energía para un tipo de cliente determinado".

Otra de las apuestas de la filial de

agregó.

Otra de las apuestas de la filial de Ecopetrol de cara a 2040 será crecer "selectiva y estratégicamente" en el negocio de vías en Colombia, Chile y Panamá, para lo cual habrá un presupuesto de 2.900 a 3.500 millones de dólares (10 por ciento). Entre tanto, Sebastián Castañeda, vicepresidente (e) de Vías en 15A, explicó que a la compañía no le interesan proyectos greenfield porque se enfocará en relicitaciones de concesiones existentes, principalmente en Chile. "Estas concesiones son buenas porque generan caja desde un inicio y la inversión se tiene que hacer en cuatro o cinco años. Este año y en 2026 se van alicitar en Chile más de 2.000 millones de dólares en este tipo de concesiones", agregó. nes", agregó.

## **NOTICIAS DE ECONOMIA**



### FALLECIÓ EL FUNDADOR DEL GRUPO DIANA

Empresas I empresario Jaime Abraham Murra Hilsaca falleció a los 80 años de edad, alcomo lo confirmé en un comunicade el Grupo Diana. Murra nació el 9 de mayo de 1944 en Cartagena de Indias, pero desarrolló su labor empresarial en el departamento del Tolima. Fue el fundador de Arroz Diana y se desempeñó como empresario por más de 60 años. Asumió el manejo del grupo en el 2017, cuando su padre decidió dejar la dirección general.

## Energía

## Acuerdo para explorar en la región Caribe

La Región Administrativa y de Planificación (RAP) Caribe y la Asociación Colombiana de Energías Colombiana de Energias Nuevas y del Hidrógeno firmaron un acuerdo con el objetivo de explorar cerca de 25 gigavatios de nuevas energías renovables en el Caribe colombiano. 36.000

## millones de pesos en el sector cooperativo

Secuin Fecalfin el siste Segun Feconin, et sistema cooperativo financiero tuvo un buen año en 2024. Sus excedentes crecieron 43 por ciento, alcanzando los \$ 36.000 millones.