

EDUCACIÓN

Se realizaron más de un millón de pruebas Saber



Icfes

Con las jornadas de las pruebas Saber 11, Saber Pro y Saber TyT en casa, el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Icfes) cerró la aplicación de pruebas de Estado este año, las cuales fueron presentadas por más de un millón de personas durante el segundo semestre. El reto inició en agosto cuando se realizó la aplicación de la prueba Saber TyT, el primer examen electrónico y en casa. (SAS)

INDUSTRIA

Recuperación requerirá \$120 billones anuales



Andí

Nueve meses después de que se confirmara el primer contagio por covid -19, el país muestra señales de recuperación económica, pero para volver a los niveles de crecimiento, "se tendrá que trabajar de manera intensa, produciendo \$120 billones anuales, pues al cierre de este año se habrán dejado de producir \$82 billones y hay que compensar esa diferencia", dijo el presidente de la Andí, Bruce Mac Master. (SAS)

ENERGÍA

Puerto Carreño recibirá energía eléctrica local



Ministerio de Minas y Energía

Como parte de una iniciativa del Ministerio de Minas y Energía, con el apoyo de la Gobernación de Vichada, Puerto Carreño dejará de depender del servicio venezolano con la firma del otro sí del contrato entre Electrovichada y Refoenergy, para entregar a la población carreñense un servicio estable por 20 años, que da inicio oficial al suministro de energía 100% local con absoluta confiabilidad. (SAS)

# El plan de inversión de Ecopetrol tiene US\$600 millones para fracking

**ENERGÍA.** LA PETROLERA DIO A CONOCER QUE DESTINARÁ ALREDEDOR DE US\$4.000 MILLONES PARA EL PRÓXIMO AÑO Y, DE ESE MONTO, 80% IRÁ A COLOMBIA Y EL RESTO A BRASIL Y ESTADOS UNIDOS



Felipe Bayón  
Presidente de Ecopetrol

"El plan de inversiones de 2021 está en línea con nuestros pilares estratégicos de protección de la caja, eficiencia en costos, disciplina de capital y crecimiento rentable y sostenible".

ASÍ SERÁ EL PLAN DE INVERSIONES DE ECOPETROL PARA 2021

Ecopetrol invertirá entre US\$3.500 millones y US\$4.000 millones en 2021

80% de la inversión será para planes en Colombia y 20% a Estados Unidos y Brasil

Participación de la inversión



Producción entre 700.000 y 710.000 barriles promedio día

Carga de refinación entre 340.000 y 365.000 barriles

Volúmenes transportados superiores a 1.000.000 de barriles diarios

14% de las inversiones estará enfocado en el crecimiento de la cadena de gas y otras

77% de las inversiones se concentrará en proyectos de exploración y producción

Fuentes de energía

Habrán inversiones de US\$200 millones en proyectos de eficiencia energética e incorporación de energías renovables

US\$150 millones para proyectos de descarbonización y más de US\$90 millones a la gestión eficiente del agua de las operaciones

Para Yacimientos No Convencionales se invertirán US\$600 millones

Con esto se aumentará la actividad de Permian en Texas

Continuarán investigaciones para el desarrollo de PPII en el Valle Medio del Magdalena

Se prevé la exploración de 9 pozos, 8 que están en el Valle Medio del Magdalena, Valle inferior del Magdalena y Sinú-San Jacinto

Se destinarán US\$50 millones para inteligencia artificial, blockchain y bots

Fuente: Ecopetrol

Se usarán US\$50 millones en tecnología

La petrolera detalló que se destinarán cerca de US\$50 millones a la captura de beneficios asociados a tecnologías de inteligencia artificial, blockchain y bots, entre otros. También, se harán inversiones por cerca de US\$30 millones, principalmente en proyectos de transición energética, materiales avanzados e incremento del factor de recobro. Por otra parte, Ecopetrol aseguró que la inversión para la Refinería de Cartagena ronda en US\$48 millones y la carga conjunta esperada para las dos refinerías (Barrancabermeja y Cartagena) está entre 340.000 y 365.000 barriles por día.

Seguimos en: [www.larepublica.co](http://www.larepublica.co) Con el detalle sobre el plan de inversiones entregado por Ecopetrol.

pe Bayón, presidente de la compañía.

En concreto, la hoja de ruta de inversión tiene como objetivo recuperar el crecimiento al que la petrolera está acostumbrada. Por lo que un punto clave es que este plan fue construido con una expectativa de precio Brent a US\$45 por barril.

Además, parte de las expectativas es que el próximo año la compañía tenga un promedio

de producción de petróleo entre 700.000 y 710.000 barriles promedio día.

Con este nuevo panorama, el presidente de Campetrol, Germán Espinosa recalcó que, "esperamos que dentro de los planes de reactivación de la compañía no se descuiden los esfuerzos exploratorios, en términos de pozos exploratorios y sísmica, que deberán realizarse para garantizar la autosuficiencia energética del país en el mediano y largo plazo.

ANA MARÍA SÁNCHEZ BURBANCO @Anasanbu

"Este 2020 puso a prueba a la compañía y esta mostró su capacidad de resiliencia y adaptación a un entorno adverso y volátil. El plan de inversiones previsto para 2021 busca restablecer la senda de crecimiento de la compañía", expresó Feli-