



Inicio > Destacado > **Ecopetrol** presenta laboratorio móvil de avanzada tecnología para diagnóstico de Covid-19

Destacado Empresas **Petróleo**

- Publicidad -
- Publicidad -

Ecopetrol presenta laboratorio móvil de avanzada tecnología para diagnóstico de Covid-19

Por Valora Analitik - 2021-01-16



LABORATORIO COVID ECOPETROL. Foto suministrada Ecopetrol.

Hace parte de un paquete de inversiones por \$5.000 millones que se enfocarán en mitigar impactos generados por la pandemia a través de la tecnología.

Ecopetrol presentó hoy un nuevo laboratorio móvil para el diagnóstico de personas contagiadas con el virus SARS-CoV-2 que cuenta con la más moderna tecnología y que permitirá llegar a lugares apartados del país, **donde no existen laboratorios para realizar pruebas diagnósticas de Covid-19** y apoyar el manejo de la pandemia.

La infraestructura, única en su tipo en Latinoamérica, cumple con los requisitos exigidos por el Instituto Nacional de Salud y fue desarrollada conjuntamente por el Centro de Innovación y Tecnología de **Ecopetrol** y por NINOX, una empresa santandereana del sector automotriz.

Para su construcción **Ecopetrol** destinó cerca de \$1.000 millones. Los recursos para el laboratorio móvil hacen parte de **un paquete de inversiones por \$5.000 millones que Ecopetrol ha destinado para innovaciones tecnológicas que apoyen la atención de la emergencia**, así como para proteger al personal médico y fortalecer la red de atención en salud de la empresa.

El laboratorio móvil cuenta con **áreas independientes para la toma y el procesamiento de muestras PCR, así como un área de oficina para la atención de pacientes y entrega de resultados**. El manejo de muestras y material se realizará a través de exclusas para tránsito entre áreas de manera biosegura y además cuenta con un sistema de aire acondicionado con filtración HEPA para evitar cualquier contaminación.

Recomendado: Germán Eduardo Quintero deja de ser miembro de Junta Directiva de Ecopetrol

Adicionalmente, está dotado de sistemas de desinfección química y luz ultravioleta que permiten mantener un ambiente seguro. Cuenta con cinco mecanismos redundantes de amortiguación y nivelación que protegen los equipos durante el desplazamiento en vías no pavimentadas. **Su operación es autosostenible porque cuenta con un sistema eléctrico alimentado por paneles solares y respaldado por un generador abordo, que también puede alimentarse de la red eléctrica nacional.**

Además del laboratorio móvil, el paquete de inversiones comprende el desarrollo de un protocolo rápido para diagnóstico de Covid-19 (que puede reducir entre 4 y 6 horas el proceso), el desarrollo de ventiladores mecánicos de última tecnología con la Universidad de la Sabana (en fase de pruebas) y camillas despresurizadas especiales para pacientes desarrolladas con el concurso de la Universidad Nacional sede Medellín.

Así mismo, como parte del recurso en innovación para sortear la emergencia, el Grupo **Ecopetrol** ha destinado más de \$1.200 millones para apoyar al gobierno nacional en la puesta en marcha de una plataforma digital de seguimiento de compras relacionadas con el plan para enfrentar la pandemia y para el desarrollo de funcionalidades de la CoronApp.

A la fecha, el Grupo **Ecopetrol** ha aprobado aportes por más de **\$88 mil millones para la atención de la emergencia, en beneficio de al menos 250 mil familias y 200 instituciones en el país**. Las ayudas se han enfocado en prestar ayuda humanitaria, dotar de elementos de protección personal y fortalecer los sistemas de salud.

“Este laboratorio móvil es la demostración de que la innovación tecnológica nos permite combatir el covid-19 con mayor eficacia. En **Ecopetrol** estamos comprometidos con el uso de la tecnología para mejorar la vida de los colombianos, especialmente en iniciativas que nos permitan acelerar la transición energética y construir una economía basada en el conocimiento para el desarrollo de Colombia, en línea con las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios”, dijo Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

La inauguración de este moderno laboratorio y la difusión de estas inversiones **se realizó en el marco de una visita al Centro de Innovación y Tecnología de Ecopetrol ubicado en Piedecuesta, Santander**, de la vicepresidenta de la República, Martha Lucía Ramírez, y el viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad, Diego Hernández Losada.

Compartir:



Convierta a **ValoraAnalitik** en su fuente de noticias

ETIQUETAS **ecopetrol** Laboratorio Covid-19 **Ecopetrol** laboratorios vacunas covid 19
menor utilidad **ecopetrol** covid-19 Responsabilidad empresarial **Ecopetrol**

Artículos relacionados Más del autor



Destacado
Banco de Bogotá diseña alternativas para reducir huella de CO2 en Colombia



Destacado
Gobierno de Colombia entregará Plan Financiero de 2021 a inicios de febrero



Destacado
Dólar en Colombia se acercó a \$3.500 a la espera de cambio político en EE. UU., tasas de TES, a la baja

< >

- Publicidad -

Estamos inscritos en el Registro Nacional de Agentes del Mercado de Valores - RNAMV, según resolución número 0667 de 2016 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

f @ in RSS WhatsApp Telegram YouTube

Contacto

📍 Cr 43A No. 5A - 113 Of. 802 Edificio One Plaza - Medellín (Antioquia) - Colombia
☎ (+57) 321 330 7515
✉ Email: info@valoraanalitik.com

Conozca a Grupo Valora

Nuestro portafolio de servicios es:

- ▶ Valora Analitik
- ▶ Valora Consulting
- ▶ Valora Software

Categorías

- Premium
- Petróleo**
- Energía y **Minería**
- Macroeconomía
- Empresas
- Política
- Infraestructura
- Monedas
- Mercados
- Internacional
- Finanzas

Secciones

- En Perspectiva
- Indicadores
- Zona Bursátil
- Gráficos
- Videos
- Contacto
- Podcast
- Video Columnas

Te recomendamos leer

Abecé sobre vacunación Covid-19 en Colombia: los infectados sí deben vacunarse - Valora Analitik

www.valoraanalitik.com