

SIN CATEGORIZAR

# Con laboratorio móvil **Ecopetrol** apoyará pruebas covid 19



Por Daniel Jesús Barba Llanes

🕒 ENE 15, 2021 📌 covid 19 pruebas, **Ecopetrol**



Imagenes Prensa **Ecopetrol**

**Ecopetrol** aporta un laboratorio móvil de avanzada tecnología para diagnóstico de covid-19 para llegar a lugares apartados del país, donde no existen laboratorios para realizar pruebas diagnósticas de COVID-19 y apoyar el manejo de la pandemia.

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.

Adicionalmente, está dotado de sistemas de desinfección química y luz ultravioleta que permiten mantener un ambiente seguro. Cuenta con 5 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

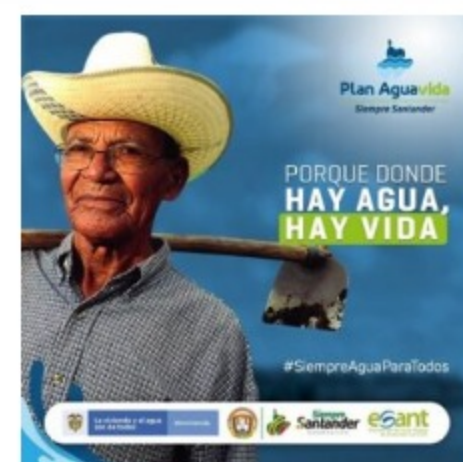
Además del laboratorio móvil, el paquete de inversiones comprende el desarrollo de un protocolo rápido para diagnóstico de COVID-19 (que puede reducir entre 4 y 6 horas el proceso), el desarrollo de ventiladores mecánicos de última tecnología con la Universidad de la Sabana (en fase de pruebas) y camillas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



[Un comisario de Familia en líos »](#)



Por Daniel Jesús Barba Llanes



BUSCAR



NOTICIAS MÁS RECIENTES

Con laboratorio móvil **Ecopetrol** apoyará pruebas covid 19

Un comisario de Familia en líos

Alcaldía compraría vacunas para el covid 19

Gutiérrez empezó con pio