

Pruebas Covid

Ecopetrol lanza laboratorio móvil para apoyar con las pruebas covid-19

La inversión fue de 1.000 millones de pesos y la meta es apoyar el diagnóstico oportuno de contagiados con el virus en las zonas del Magdalena Medio y Los llanos.

1/15/2021



Laboratorio para pruebas covid-19 - Foto: Cortesía Ecopetrol

En un momento clave, en el que la ola de contagios ha subido por encima de los 15.000 casos por día en la última semana, **Ecopetrol** presentó este viernes el nuevo laboratorio móvil para el diagnóstico de covid-19.

El aparato cuenta con una moderna tecnología que permitirá llegar a lugares apartados del país, donde no existen laboratorios para realizar pruebas diagnósticas.

 **Récord de casos: Colombia reporta hoy la cifra de contagios más alta desde el inicio de la pandemia**

Con ello, la petrolera estatal pretende apoyar el manejo de la pandemia, cuyo coletazo se ha hecho más fuerte y ha llevado a tomar medidas drásticas, como las cuarentenas, en varias zonas del país.

Según las cuentas de **Ecopetrol**, se destinaron cerca de 1.000 millones de pesos para el laboratorio móvil, cuyo rayo de acción serán las áreas en las que tiene operación la petrolera. De hecho, inicialmente, la aplicación de pruebas se hará a los trabajadores de **Ecopetrol** en sus zonas de operación.

Pruebas PCR

El laboratorio móvil es un espacio que tiene múltiples funciones. Cuenta con áreas independientes para la toma y el procesamiento de muestras PCR.

VIDEO. Le puede interesar



En su área de construcción también se incluye una oficina para la atención de pacientes y entrega de resultados.

Entre tanto, para el manejo de muestras y material se dispuso que se realizará a través de exclusas para tránsito entre áreas de manera biosegura.

El laboratorio móvil también cuenta con un sistema de aire acondicionado con filtración HEPA, para evitar cualquier tipo de contaminación.

 **Reino Unido prohíbe la entrada de viajeros provenientes de América del Sur ante las preocupaciones por la variante brasileña**

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

Para el desplazamiento

Como la idea con el laboratorio móvil es poder llegar a lugares alejados, en su diseño se incluyó un sistema que incluye 5 mecanismos redundantes de amortiguación y nivelación que protegen los equipos durante el desplazamiento en vías no pavimentadas.

De igual manera, se dispuso que la operación del equipo sea autosostenible, porque cuenta con un sistema eléctrico alimentado por paneles solares y respaldado por un generador a bordo, que también puede alimentarse de la red eléctrica nacional.

Otras inversiones

Además del laboratorio móvil, el paquete de inversiones de **Ecopetrol**, según informó a la opinión pública, también comprende el desarrollo de un protocolo rápido para el diagnóstico de covid-19 (que puede reducir entre cuatro y seis horas el proceso).

 **Pfizer garantizó entrega de vacunas contra el coronavirus para el primer trimestre en la Unión Europea**

Además, incluirá 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.

Pruebas de covid-19 coronavirus Ecopetrol

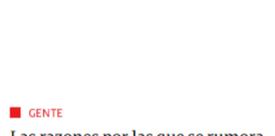
Convierta a Semana en su fuente de noticias aquí

Descarga la app de Semana noticias disponible en: Apple store Google play

Noticias relacionadas

-  **MUNDO**
Tenga en cuenta: estos son los países que exigen prueba PCR negativa para poder ingresar
-  **CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
El respuesta de la Unal desarrollan solución química que "inactiva" la covid-19
-  **CORONAVIRUS**
MinSalud acusó fallo de un juez y ahora exige prueba PCR a viajeros
-  **CORONAVIRUS**
La pandemia de coronavirus cierra el año con más de 1,8 millones de muertos

Últimas Noticias

-  **NACIÓN**
Atención: decretan confinamiento total en el Valle del Cauca desde este viernes
-  **GENTE**
Las razones por las que se rumora que Laura Acuña se separó de su esposo
-  **PRUEBAS COVID**
Ecopetrol lanza laboratorio móvil para apoyar con las pruebas covid-19
-  **NACIÓN**
Murió el empresario santandereano Alejandro Galvis Ramírez
-  **POLÍTICA**
La respuesta de De La Calle y Sergio Jaramillo a la carta del Centro Democrático que pide "revisar" las relaciones con Cuba
-  **DEPORTES**
El renaldo de Jorge Luis Pinto a Reinaldo Rueda como nuevo técnico de la Selección Colombia
-  **CENSO**
Arranca el censo económico: el 18 de enero empieza el conteo de unidades productivas
-  **NACIÓN**
Por esta razón Estambul se quedaría sin agua en 45 días