

Provincias: [Soto y Mares](#) [Guanentá](#) [Sur de Stander](#) [Comunidad en acción](#) [M/cipios de Stander](#) >
Informes de gestión

Red Social Facebook**Visitas a esta sección**

7 2 9 2 1 1

Promo bersoahoy.co**Noticias en tiempo real**

Tweets by @bersoatv

Bernardo Socha Acosta
@bersoatv
Bucaramanga.- Moderno laboratorio móvil para diagnóstico de covid-19 con novedosa construcción presentó ECOPEPETROL...leer más [BERSOAHYOY.CO](#)



Bernardo Socha Acosta
@bersoatv
Columna de opinión- La Crisis de la civilización democrática - escribe: Mario González Vargas... leer más [BERSOAHYOY.CO](#)

Embed [View on Twitter](#)

A los países que llegamos

Click for detail

- Brazil 98478
- Spain 98478
- Chile 50288
- Argentina 11291
- Australia 8635
- Aruba 6704
- Germany 1478
- Undefined 942
- OnLine 1

geocounter9

BersoTv - Audi-videos**Informes de gestión**

La magia de la artesanía que convierte el cobre en joyas y otros artículos de lujo
Un repaso de cómo nació el mercado campesino de Acuarela en Los Santos
Sitio web dedicado a los visitantes y a los comerciantes de este Centro
Desarrollo social evaluó resultados de gestión de 2014

Comunidad en Acción - Provincia de García Rovira

Comunidad de Málaga recibió respuesta sobre obras del hospital - Unknown
Malagueños felices por anuncio para terminar obras del colegio - Unknown
Se hacen realidad obras vitales come el agua y la educación - Unknown
Pequeños ganaderos de García Rovira en programa de Alianza - Unknown
Malaga: Aspirantes a la alcaldía expondrán sus propuestas - Unknown

Ir a otra sección

INICIO bersoahoy
Titulares y entradas
Área Metropolitana
Información general
INFORMES DE GESTIÓN
Academia de Tango
Arte, Teatro, fiesta
Arquidiócesis guadalupana
Así es Bucaramanga 2
Belleza, Moda y sociales
Bersoa Informa
Bersoa en EE.UU.
Bersoa en Canadá
Bersoa en España
BersoaVideos
BUSCAPERSONAS
Canal bersoatv.com
CRV Radio.com
CENTROS COMERCIALES
DigiRadio/lector.boletines
Expresiones Radio
Ferias y fiestas Santander y Col
Judiciales y denuncias
Grandes Reportajes
NotiLibros
Magazín Mundo deportivo
Magazín mundo deportivo 2
NOTISEMANA
Opinión Idónea
Política y algo más
Política social
Periodistas Virtuales
Proyectos de lo público
PROCESO DE PAZ
Proyectos y Obras
RENATA (gov.co)
Revista Expresiones

AdSense

Así es Bucaramanga
AMB anuncia corte del servicio de agua para
Jan 3, 2021
POWERED BY FEEDBURNER

[Grab this Headline Animator](#)

sábado, 16 de enero de 2021

Con laboratorio de **Ecopetrol se agilizan pruebas Covid**

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.

La inversión también incluye ventiladores mecánicos de fabricación nacional

Piedecuesta.- Un moderno laboratorio móvil para el diagnóstico de personas contagiadas con el virus SARS-CoV-2 que cuenta con la más moderna tecnología, inauguró **ECOPEPETROL** en Santander.

Este laboratorio 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 novedosa 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. 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.



Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol** junto al moderno laboratorio móvil

Su operación es auto-sostenible 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 4y 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.

El recorrido tuvo como propósito conocer las áreas y laboratorios de trabajo donde **Ecopetrol** desarrollará actividades relacionadas con el convenio marco que se suscribió en diciembre pasado con el **Ministerio** de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias) y que busca la construcción de una Colombia productiva, sostenible y equitativa a través del fortalecimiento del ecosistema científico y tecnológico, para la protección del agua y la biodiversidad y el aprovechamiento de la energía.

Dentro de sus objetivos y en línea con lo recomendado por la Misión de Sabios que lidera la Vicepresidencia de la República, el convenio incluye la construcción de capacidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la transición energética, con foco en la producción y aprovechamiento del hidrógeno como combustible limpio del futuro, así como la captura de dióxido de carbono y su conversión a productos valiosos.

Bucaramanga, 15 de enero de 2021

Fuente: Prensa de **Ecopetrol.****Ajuste de contenido y diagramación: bersoahoy.co**Publicado por bersoahoy en 17:38 0 comentarios [Enlaces a esta entrada](#)