

viernes 19 de junio de 2020 - 4:53 PM

# Ecopetrol hace alianza para entregar 372 mil dispositivos de protección para la lucha contra el virus en Santander

Este viernes se hizo entrega de 3.000 caretas antisalpicaduras al cuerpo médico de la Clínica Foscal. Estos elementos hacen parte de las cerca de 100.000 que se entregaron a los Hospitales, Fuerza Pública y cuerpos de emergencia del departamento de Santander para protegerlos del contagio del COVID-19.



Foto: Jaime del Rio/ Vanguardia.



Escuchar este artículo ▶



Las caretas son uno de "cuatro dispositivos desarrollados con ingeniería propia y materia prima colombiana, por instituciones del sector salud, empresas de base tecnológica de Santander y el Grupo **Ecopetrol**, representados por el Instituto Colombiano del **Petróleo** y la filial Esenttia", explica el grupo empresarial. Y agrega que la inversión hecha fue de \$430 millones.

Según **Ecopetrol** esta alianza incluye "el desarrollo, producción y distribución" de:

De 350.000 caretas antisalpicaduras que cubre toda la cara. Es reutilizable, desarmable, ajustable a distintas tallas y puede ser desinfectada mediante proceso de lavado.

3.000 unidades de splitter o derivador de flujo 2x1. Que es una pieza que conectada a un respirador artificial por medio de una válvula unidireccional que suministra oxígeno a dos pacientes al mismo tiempo, sin permitir la contaminación entre uno y otro paciente, lo que duplica la capacidad de atención en los centros hospitalarios.

Lea también: [18 trabajadores de la salud en Santander tienen coronavirus](#)

Por otro lado, está la realización de 18.000 válvulas venturi. Que es un dispositivo clave en los sistemas de ventilación no invasiva a pacientes contagiados con COVID-19. Su función es tomar una fuente de oxígeno y mezclarla con el aire del ambiente en proporciones precisas, para la adecuada dosificación al paciente, acorde con sus necesidades.

6.000 válvulas unidireccionales, complemento de la válvula divisora de flujo, que permite la circulación de oxígeno en un solo sentido, impidiendo que la exhalación del paciente retorne al respirador.

Le puede interesar: [Regreso a clases de colegios públicos de Bucaramanga sigue en estudio](#)

Fueron más de 40 personas, entre médicos, ingenieros y diseñadores, las que participaron en la creación de estos artefactos que buscan proporcionar rápidamente soluciones de ingeniería al sector de la salud que permitan proteger la vida de los colombianos.

En esta alianza participó la Clínica Foscal, Tecnoparque del SENA nodo Bucaramanga, Soluciones 2i, Print3d Colombia, Laser-mac, Laserprint, el Hospital Universitario de Santander (HUS), Multindustrial, Plásticos de Santander (Pladesan) y Tecnimoldca.

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias aquí.

Publicado por Redacción Vanguardia

Etiquetas COVID-19 **Ecopetrol**

Lea también



Avanza búsqueda activa de casos Covid-19 en Rionegro, Santander



Con 94% de mano de obra local se hará parada de planta



Superservicios le pone la lupa al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga



Evite la pérdida de la vista por el mal uso de los equipos electrónicos

Comentarios

Comente con Facebook

0 comentarios

Ordenar por Más recientes



Agregar un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

Vanguardia no se hace responsable por las opiniones emitidas en este espacio. Los comentarios que aquí se publican son responsabilidad del usuario que los ha escrito. Vanguardia se reserva el derecho de eliminar aquellos que utilicen un lenguaje soez, que ataquen a otras personas o sean publicidad de cualquier tipo.

**Vanguardia TV**

Los colombianos desafían al coronavirus para salir de compras en día sin IVA

Trabajadores del calzado protestaron en la Alcaldía de Bucaramanga

Trump visitará la frontera con México para inspeccionar el "muro"

Vanguardia x a PYMES

Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

- 1 El sueño de un emprendimiento que aún sigue vigente
- 2 **Ecopetrol** hace alianza para entregar 372 mil dispositivos de protección para la lucha contra el virus en Santander
- 3 Estas son las vías alternas ante los cierres en la vía Bucaramanga-Girón
- 4 Trabajadores del calzado protestaron en la Alcaldía de Bucaramanga
- 5 Fenalco reporta normalidad en primera jornada del día sin IVA en Bucaramanga

**Servicios**  
Suscripciones  
ePaper  
Pague su renovación  
Club de suscriptores  
Anunciadores  
Venta de fotos  
Comentarios del sitio  
Paute con nosotros  
Contáctenos  
Nuestra Empresa  
Política de protección de datos  
Certificados Tributarios  
Proveedores  
Trabaje con Nosotros  
Términos y condiciones

**Secciones**  
Bucaramanga  
Santander  
Deportes  
Judicial  
Colombia  
Mundo  
Política  
Economía  
Opinión  
Entretenimiento  
Tecnología  
Multimedia

**Clasificados**  
Finca Raíz  
Vehículos  
Empleos  
Varios  
Edictos  
Publique

**Revistas**  
CocinArte  
Solo para Mujeres  
Revista Novias  
Posgrados

**Publicaciones**  
Gente de Cabecera  
Gente de Cañaveral  
500 Empresas  
Santander Inolvidable  
Q'hubo

Todos los derechos reservados Galvis Ramirez & Cia S.A. - 2020 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular.  
Términos y condiciones

