



NOTICIAS

Así es el laboratorio móvil creado en ZFSantander para diagnosticar COVID-19



En ZFSantander se creó un laboratorio móvil para diagnosticar COVID-19 a gran velocidad. Allí se podrán tomar y procesar hasta 98 pruebas por día y sería útil para hacer cercos epidemiológicos en regiones apartadas de las grandes ciudades.

El innovador Laboratorio Móvil Molecular fue diseñado y construido en Santander, gracias a **Ecopetrol** y el ingenio del grupo de expertos de Ninox, empresa dedicada a la fabricación de unidades móviles de servicio especial y atención de emergencias.

Al respecto Reinaldo Niño, gerente General de Ninox, explicó que este vehículo adaptado con equipos de última tecnología fue pensado para la toma de muestras y procesamiento de pruebas PCR para diagnosticar casos de COVID-19.

"La construcción inició el 1 de septiembre y terminó el 7 de diciembre, lo hicimos en tiempo récord en nuestras instalaciones de la Zona Franca de Santander. Aproximadamente 62 personas estuvimos trabajando", comenta.

Actualmente se adelantan los trámites de certificación ante el Instituto Nacional de Salud para que se habilite el funcionamiento de este laboratorio, que estará a disposición de la estatal petrolera.

"Se va a poner al servicio de los trabajadores, sus familias y las comunidades de las áreas donde se encuentra **Ecopetrol**. Si hay algún brote en alguna parte del país, se llevará este laboratorio si se requiere hacer el cerco epidemiológico".

En este laboratorio se tendría capacidad de tomar y procesar 98 pruebas diarias. No obstante, si se llevan las muestras ya tomadas, se podrían analizar hasta 250 cada día. "Esto teniendo en cuenta un turno de operación, si se organizan más turnos la capacidad sería mayor. Llevarlo a un campo petrolero o un centro poblado es algo excelente", señala Niño.

La operación del laboratorio estaría a cargo de un par de auxiliares para sacar las muestras con hisopados nasales, mientras que un bacteriólogo se encargaría de la extracción del material y otro se encargaría del análisis. También se necesitaría una persona dedicada a los temas administrativos, para llevar los registros y subir la información a las diferentes plataformas.

Se espera que en aproximadamente dos semanas se surtan todos los procesos ante el Gobierno Nacional para que se dé el visto bueno y arranque su operación. "Inicialmente haremos una prueba piloto en el área metropolitana de Bucaramanga y luego **Ecopetrol** decidirá a qué región del país envía este laboratorio", explica el Gerente de Ninox.

El directivo asegura que uno de sus objetivos es replicar este proyecto para que sea adquirido en otras regiones del país.

"La Vicepresidenta de la República, al igual que el Gobernador de Santander y algunos alcaldes, están entusiasmados. Están revisando las posibilidades de conseguir financiamiento para llevar esta iniciativa a diferentes partes. Por lo menos, todas las vicepresidencias de **Ecopetrol** han expresado que quisieran tener este dispositivo".

Entre los anhelos de este empresario santandereano está exportar este equipo único en América Latina. "De esta pandemia no hay quién se salve en el planeta. Este tipo de soluciones las podemos llevar a lugares donde está la emergencia".

Publicación noticia: Miércoles 20 de enero 2021.

Redacción: Vanguardía - Jhon Arias.

Video: NINOX - Zona Franca Santander

Noticia original: [AQUÍ](#)

SUSCRÍBASE A NUESTRO NEWSLETTER: ZONA DE ENLACE

 Me gusta 0  Compa  Twittear