

BOLETÍN DE PRENSA

## **INS: A hoy capacidad máxima de procesamiento de muestras en Colombia es de 16.143**

- *Con 60 laboratorios para diagnóstico de Covid-19 en el país, la capacidad instalada para procesar es de 16.143 pruebas diarias. Con esta oferta consolidada. Ahora la tarea es usarla.*
- *Colombia es cuarto en pruebas moleculares o PCR por millón de habitantes en Latinoamérica.*

**Bogotá, mayo 26 de 2020.** Al cumplirse 75 días desde que el INS inició la configuración de la red diagnóstica más grande que se haya constituido para un evento emergente de salud pública en Colombia, como es Covid-19. El INS ya ejecutó la meta propuesta, al inicio de la pandemia, de consolidar una oferta diagnóstica con una capacidad máxima diaria en el país. Ahora su aprovechamiento dependerá del crecimiento en el número de muestras tomadas por parte de prestadores de servicios de salud.

Esta capacidad la integran hoy 60 laboratorios, 34 de éstos son públicos y realizan el diagnóstico a través de los laboratorios departamentales de salud pública (LDSP) o con sus laboratorios adjuntos que vienen funcionando con insumos entregados por el gobierno nacional, a través de los LDSP. Mientras que la oferta privada la integran 26 laboratorios.

Ante el INS, 59 del total de laboratorios adscritos que se encuentran operando declararon su capacidad máxima diaria de pruebas. De acuerdo con lo reportado por cada uno, sin incluir el INS, están en capacidad de procesar 14.143 muestras diarias.

Capacidad que se distribuye así: los LDSP y laboratorios colaboradores pueden realizar 6.204 pruebas (39%), los privados pueden hacer 7.939 (49%) y el INS tiene capacidad para 2.000 diarias (12%). En total son 60 laboratorios y 16.143 pruebas diarias los que conforman la capacidad instalada del país para el diagnóstico de Covid-19. **(Ver gráfico del total de pruebas realizadas en Colombia).**

Martha Lucía Ospina, Directora del INS, afirmó al respecto: *"En Colombia ya hemos consolidado una oferta diagnóstica. Ahí está. Puede ser constatada con cualquiera de los laboratorios de la red. Ahora todo se centra en que desde los prestadores se tomen más muestras al día. Incluso para eso, el INS ha definido unas metas de toma cada 10 días"*.

### **El Camino para Consolidar la Red**

Pero la oferta y calidad en el reporte de datos que hoy tiene Colombia tomó tiempo construirlas, relata la Directora del INS, *"iniciamos con la identificación de los laboratorios que en Colombia podían realizar pruebas moleculares o tuvieran la posibilidad de desarrollar pronto esa capacidad"*.

Luego el primer gran reto para el INS, después de identificar la oferta pública y privada, fue la de levantar un detallado inventario de los laboratorios en entidades territoriales y sistematizarlo.

*"Necesitábamos hacer realidad un tablero de control que nos permitiera cada semana visualizar en tiempo real, la capacidad instalada de cada laboratorio y*

BOLETÍN DE PRENSA

*la situación de insumos claves para la toma de decisiones”, explica Martha Ospina.*

Además del tablero de control para hacer seguimiento al inventario. INS tenía otro reto: desarrollar un aplicativo con el que pudieran interactuar en tiempo real secretarías de salud, municipales y departamentales, laboratorios de la red y las EPS.

La respuesta a esta necesidad, llegó el 15 de abril pasado, con el lanzamiento del sistema de información (SisMuestras) que generó la oportunidad de gestionar los resultados de toda la Red de Diagnóstico a cada tomador de decisión. El aplicativo les permite: monitorear muestras diarias procesadas, reportar y consultar resultados (positivos, negativos y fallo por protocolo) y estimar las muestras por millón de habitantes por EPS, municipio, departamento y país diariamente. Lo que representa un avance enorme para el país en el marco de la transparencia y gestión de la información.

*“Si comparamos por ejemplo nuestras cifras de procesamiento de muestras con Chile, que es el país que más pruebas PCR ha hecho en la región. Encontramos que el desempeño del INS es superior en cantidad de muestras procesadas al del Instituto de Salud Pública de Chile. Mientras INS ha realizado 57,963 muestras (22,2%) del total de las muestras procesadas en Colombia, Chile con su Instituto ha realizado 38.155 pruebas (8,09%) que tampoco es una cifra baja con la cantidad total que ellos han procesado”.*

*“Ahora, cuando analizamos el comportamiento de la red pública y privada de laboratorios en Chile, encontramos por ejemplo que ellos han procesado más de 200 mil pruebas en cada red. Colombia con un promedio diario de 7 mil muestras y un 44% de la capacidad usada, por supuesto que tiene para donde crecer. Y eso significa que hay que tomar más muestras”, resume Martha Ospina.*

Hasta ahora los días de mayor número de muestras procesadas fueron el 22 y 25 de mayo pasados, con la realización de 7.964 y 8.058 pruebas respectivamente. Para el INS, que monitorea diariamente la labor de la red y recibe en línea el reporte diario de los 59 laboratorios. La tarea del país no ha sido para nada menor, pues al comparar las cifras de PCR (moleculares) por millón de habitantes con países de la región que tuvieron su primer caso durante la primera semana de marzo. Colombia es cuarta en Latinoamérica.

Con corte a este 22 de mayo, por encima de Colombia, solo están Chile con 23.148 pruebas por millón de habitantes (un total de 442.093 muestras PCR); Panamá con 12.774 pruebas por millón de habitantes (55.018 muestras PCR); y Uruguay con 10.707 pruebas por millón de habitantes (37.178 muestras PCR).

Colombia es cuarta con un total de 235.948 muestras procesadas de PCR, 4.684 por millón de habitantes y más del doble de la población chilena, y más de 10 veces la población de Panamá y Uruguay, los países más pequeños de la región. Después de Colombia aparecen, Costa Rica, El Salvador, Brasil, Paraguay, Argentina, México, entre otros. **(Ver gráfico Pruebas PCR por Millón de Habitantes en América Latina)**

*“La pandemia le dejará al país una red de laboratorios gestionables, con información trazable y consulta en tiempo real”, afirma Martha Ospina, quien además agrega que monitorear los inventarios y el procesamiento de muestras diarias era algo que debía asegurarse para avanzar. Ahora no solo eso es posible, también es muy importante porque el país cuenta con datos confiables,*

**BOLETÍN DE PRENSA**

trazables, oportunos y de gran calidad para la gestión de la respuesta diagnóstica para Covid-19 y este es tan solo uno de los insumos que utiliza el INS para asesorar la toma de decisiones del país frente a la pandemia.



PCR para Covid-19, realizadas en Colombia			
Clasificación Red de Laboratorios	N°Lab	Exámenes realizados	
		n	%
<b>Instituto Nacional de Salud</b>	1	57.963	22,2
<b>LSP+ Colaboradores SP</b>	30	109.693	42,1
<b>Red de Laboratorios EAPB</b>	27	93.152	35,7
<b>Total</b>		260.808	100,0

Fuente: SisMuestras, consultado 25 de mayo 2020, 12m