

## Seguimiento de la evolución de la pandemia COVID-19 en Argentina

### Parte 7: **En crecimiento continuo II**

09/08/2020

Por Dr. Oscar Alejandro Pinto

Instituto de Bionanotecnología del NOA (INBIONATEC). Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Universidad Nacional del Estero de Santiago (UNSE). RN9, Km 1125. Villa El Zanjón. (G4206XCP). Santiago del Estero. Argentina. E-mail: [oapinto2010@gmail.com](mailto:oapinto2010@gmail.com)

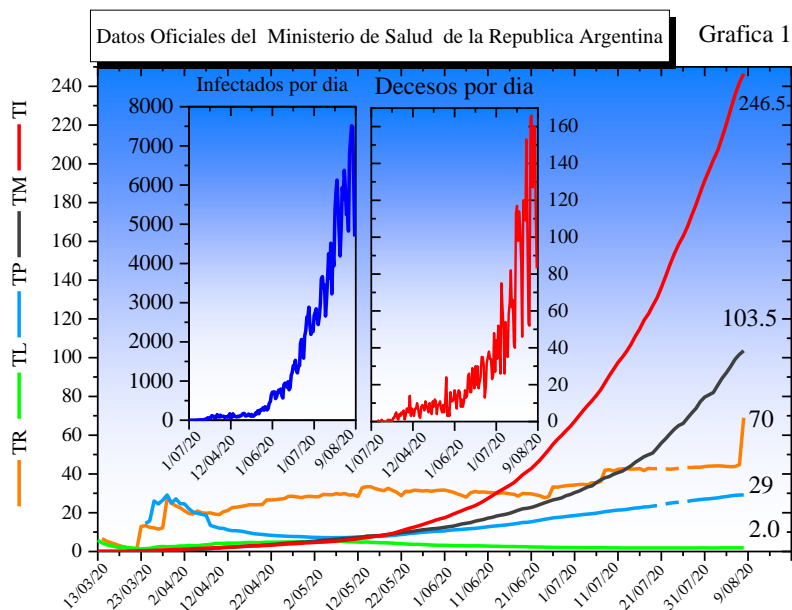
La situación actual de la pandemia de Covid-19 indica que aún no se ha alcanzado la meseta o “pico” de contagios, ya que las curvas de infectados como de decesos siguen en crecimiento, en particular en AMBA y en algunas provincias donde ya se está por alcanzar el límite de saturación del sistema sanitario.

A la fecha de la redacción del presente informe, la curva de infectados diarios está llegando a los 8000 casos, un 33% de aumento respecto al reporte anterior del 24 de julio. En la última quincena, el promedio de decesos diarios supera la centena, y sigue una evolución en aumento proporcional al número de infectados diarios, inserto de la gráfica 1. Respecto a la cantidad de infectados acumulados, en la última quincena se han superado 100 mil nuevos casos, contabilizando actualmente 246499 infectados y más de 4600 decesos totales.

La gráfica 1 también muestra la evolución de la enfermedad en nuestro país a través de las diversas tasas o índices. La *tasa de letalidad TL*, que representa la proporción de personas diagnosticadas con la enfermedad que fallecen durante el curso de la enfermedad,  $TL =$

(Fallecimientos/Infectados)

$\times 100$  se mantiene prácticamente constante por debajo del 2%. Tengamos presente que el valor de *TL* está fuertemente relacionado con la cantidad de testeos por millón de habitantes se realicen, que hasta el 9 de agosto fue de 18626 test por millón de habitantes. La *tasa de positividad TP* = (Cantidad de casos positivos/cantidad de testeos) $\times 100$ , continúa en aumento y actualmente es cercana al 30%, lo que según la OMS, significa que el número de testeos a la población debería incrementarse. Por otro lado la tasa de mortalidad *TM* sigue aumentando rápidamente y actualmente es cercana a las 103 muertes por millón de habitantes. Sin embargo, la tasa de recuperación *TR* con un valor superior al 50% indica una alta efectividad en el tratamiento y seguimiento clínico de los infectados. El uso de camas de unidad de terapia intensiva (UTI) hasta el momento es del 56.8% a nivel nacional.

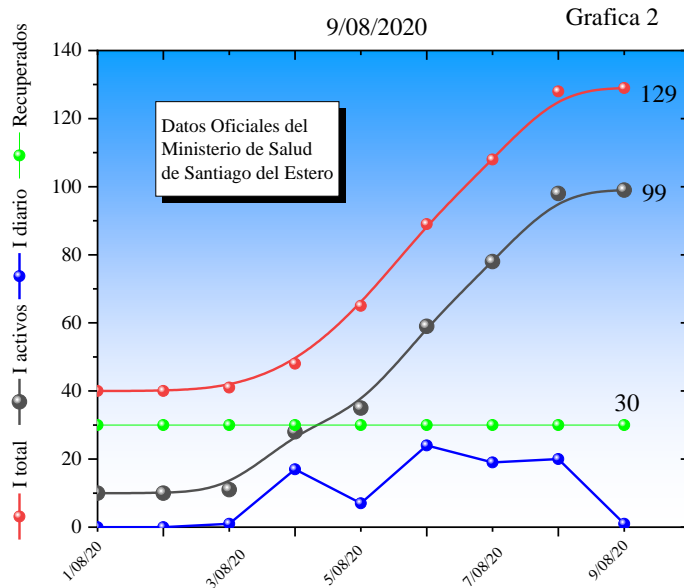


Finalmente en nuestra provincia, debido al incumplimiento de las normas sanitarias de prevención y comportamiento social impulsadas por el gobierno provincial, en la última semana el virus ha logrado ingresar a la provincia, detectándose focos de infección en algunos barrios de Capital y Banda, principalmente.

En cuestión de días, Santiago del Estero de ser una provincia en fase 5 a punto de re-iniciar actividades educativas presenciales bajo protocolo pasó a restringir la circulación y aumentar los testeos y aislamientos de los focos de infección. La curva de infectados acumulados se ha incrementado en aproximadamente un 300%, contabilizando actualmente 99 casos activos.

Según el informe del Ministerio de Salud Provincial hay cinco pacientes en UTI, uno de los cuales se encuentra con asistencia respiratoria mecánica, cinco pacientes internados en sala común y seis cumpliendo aislamiento en un establecimiento de aislamiento intermedio.

Tal como ha ocurrido en otros países o regiones del país, en Santiago del Estero es claro que las medidas de profilaxis establecidas actualmente contra el COVID-19, como el uso de tapabocas/barbijos obligatorio, distanciamiento social de 2 metros, higiene y desinfección de ambientes, objetos y personas evitar aglomeraciones son las únicas herramientas viables para evitar la



expansión de la pandemia. Mientras esperamos la implementación en forma masiva de vacunación o inmunidad poblacional. El análisis de los datos oficiales seguirá siendo monitoreado e informado periódicamente para visualizar la evolución de la pandemia de Covid-19 en la Argentina.