



CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

CÁMARA DE DIPUTADOS	
MESA DE MOVIMIENTO	
13 AGO 2020	
Recibido.....	7.09.....Hs.
Exp. N°.....	39680.....C.D.

PROYECTO DE COMUNICACIÓN

La Cámara de Diputados de la Provincia de Santa Fe vería con agrado que el Poder Ejecutivo preste atención al estudio presentado por el doctor en Ingeniería e Investigador Principal del CONICET, Ernesto Kofman, sobre las posibles evoluciones de las curvas de contagios y muertes para el departamento Rosario en relación al COVID 19 y que tendría al final de la primera semana de septiembre de 2020 una cifra de casi 400 personas infectadas por día.

Carlos del Frade  
Diputado Provincial.

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:



## CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

El doctor en Ingeniería e Investigador Principal del CONICET, Ernesto Kofman, presentó un informe sobre las posibles evoluciones de las curvas de contagios y muertes para del departamento Rosario para principios de septiembre de 2020 como consecuencia del COVID 19.

El estudio fue conversado con el intendente de la ciudad, Pablo Javkin y llegó hasta la ministra de Salud, Sonia Martorano, con la idea que se tomen medidas imprescindibles, según su trabajo científico, para garantizar una menor aceleración del contagio.

“... suponiendo que la tasa de mortalidad por caso detectado es del 1.8% ( que se correspondería a 0.18% por caso real, lo cual está muy por debajo de lo que se conoce de virus), la curva de fallecidos demuestra un costo humano altísimo. Si los casos detectados fueran el 20%, en cambio, las curvas serían muy similares a las anteriores pero con muchos más casos y muertes hasta alcanzar el pico”, dice el doctor Kofman.

“Es importante destacar que esto además no implica alcanzar inmunidad de rebaño, ya que se está suponiendo un distanciamiento social similar al actual. Si se relajan las medidas al disminuir los casos, la curva vuelve a subir ya que se sabe que el valor de R es cercano a 3 sin medidas de distanciamiento”, agrega.

Entre las conclusiones señala:

\* Si bien las curvas que muestran proyecciones para las próximas semanas son confiables, las de más largo plazo son mucho más inciertas, ya que los picos dependen de cual sera el factor de detección real de casos y de otros factores (puede haber parte de la población más aislada, y los casos propagarse más sobre una sub-población). En cualquier caso, los escenarios mostrados son factibles de no aumentar sensiblemente el distanciamiento social.

\* El distanciamiento social actual es insuficiente. El costo humano, aún en el escenario más optimista mostrado, es del orden del millar de vidas. Es muy posible además que el sistema sanitario quede al borde de su capacidad si se sostiene esta situación por mucho tiempo.

\* No se puede alcanzar inmunidad de rebaño sin un costo humano altísimo. La experiencia de otros países no hace más que corroborar lo que muestran las curvas.

\* La conclusión es que tarde o temprano hay que tomar medidas de distanciamiento social mucho más estrictas que las actuales. Cuanto más tardías sean, más largas y estrictas deberán ser y habrá un mayor costo de vidas.

\* Una propuesta última es incentivar en la población a colaborar con el sistema de rastreo y aislamiento de casos. Cada persona ante el primer síntoma compatible debería aislarse y avisar a sus contactos estrechos de los últimos días que se aislen hasta tanto haya un diagnóstico. De este forma, los contactos no tendrían tiempo de contagiar a



CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

nadie y así se cortarían gran parte de las cadenas de contagio. Si al menos una parte de la población adoptara esta conducta, el factor de contagios se reduciría notablemente.

Debido a la magnitud del estudio y la seriedad del trabajo es imperativo elaborar estrategias para este panorama.

Por tales razones les pido a mis pares el acompañamiento al presente Proyecto de Comunicación.

Carlos del Frade.  
Diputado Provincial.