

40% **BAJÓ LA MOVILIDAD**
 en la ciudad de Chillán cuando estuvo vigente la cuarentena. Ahora, sin la medida, la movilidad se ha reducido en solo un 20%.

INFORME DEL EQUIPO PROYECCIONES COVID-19 DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Curva de contagios va en "aumento constante" en Ñuble

Expertos sostienen que cada infectado actualmente está contagiando en promedio a 1,12 personas. "Contagios no van a parar si no hay un cambio en el comportamiento de la gente o la movilidad", asegura Roberto Molina, doctor en Matemática.

POR: ANTONIETA MELEAN *diario@ladiscusion.cl / FOTOS: CRISTIAN CÁCERES

El Equipo de Proyecciones Covid-19 de la Universidad de Concepción (UdeC), conformado por académicos del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación, elaboró el 6 de junio un nuevo informe que refleja el comportamiento de la pandemia en las regiones de Ñuble, Biobío y Santiago. Las proyecciones se basan en modelos matemáticos que asumen ciertos supuestos.

Expertos aseguran que deben aumentar las medidas para restringir la movilidad.

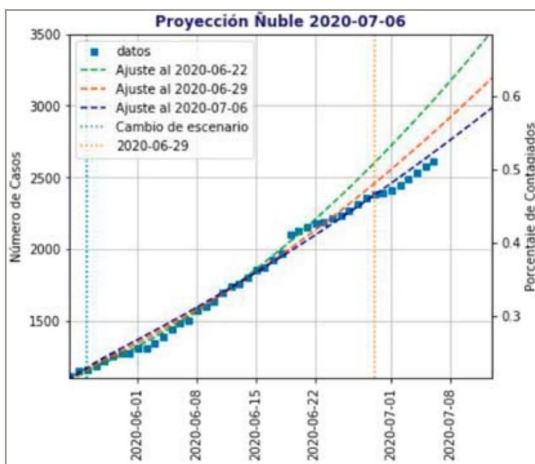
15 de abril al 15 de mayo fue el período con menos casos en la región.

En el caso de Ñuble, los resultados de los modelos sostienen que la tendencia de contagios por coronavirus viene aumentando desde hace un mes. Además, establece que cada persona infectada actualmente está contagiando en promedio a 1,12 personas.

"Para el caso de Ñuble hay una leve mejoría, pero muy poca, diría que se mantiene la tendencia de los últimos meses, no hay un cambio notorio, a diferencia de lo que sí pasa en Santiago o Biobío. En Ñuble los casos han ido aumentando, si uno mira la curva ve un aumento constante y consistente de casos todos los días", comentó Roberto Molina, doctor en Matemática.

Explicó que el incremento de casos por Covid-19 se registra desde el término de la cuarentena obligatoria en las comunas de Chillán y Chillán Viejo el pasado mes de abril. Asimismo, destacó la importancia de que la población cambie su comportamiento ante la pandemia, o en su defecto, endurecer las restricciones por parte de las autoridades para lograr contener la propagación del virus.

"Ñuble tuvo una mejoría al principio de la pandemia, entre el 15 de abril y el 15 de mayo, porque estaba controlada por la cuarentena. Después del 15



de mayo empezó el aumento de casos constantes y no ha parado hasta ahora. Si bien no es crítico como en Santiago, en el sentido de que los contagios son más lentos, todavía avanzan a un ritmo en que no van a parar si no hay un cambio en el comportamiento de la gente o la movilidad, ya sea con una medida de gobierno, una cuarentena, un cordón sanitario, trazabilidad o cualquier otra medida. Si se mantienen así la enfermedad va a seguir en aumento", advirtió.

que la restricción vehicular, que actualmente rige en tres comunas de la región, no alcanzaría los objetivos que persigue para frenar los contagios por Covid-19.

"Es probable que no haya un impacto en las proyecciones a nivel regional, por eso tampoco vemos un cambio a nivel de tendencia, quizás en las próximas semanas, o si capaz hacen un poco más estricta la medida pudieramos ver el impacto. Si vemos la movilidad del mes de abril, con el cierre de los colegios es evidente y fue la primera gran medida y eficaz para reducir la movilidad. Después vino la cuarentena y se notó una baja, pero terminada la cuarentena vemos nuevamente una breve alza, estamos hablando de una reducción de movilidad que se ha mantenido alrededor de 20%,"

Restricción no basta

En relación a la movilidad, el experto detalló que un informe realizado por la Universidad del Desarrollo (UDD) establece que no ha habido un cambio considerable en la movilidad en Ñuble, por lo tanto, considera



Si es que se están tomando medidas no han sido lo suficiente, hay que restringir un poco más las que ya se están aplicando".

ROBERTO MOLINA
 DOCTOR EN MATEMÁTICAS

porque con cuarentena fue de 40%”, detalló Molina.

Reiteró que una medida como el confinamiento obligatorio impacta directamente en la movilidad, pero también existen otras acciones, que además de reducir el desplazamiento de la población, generan otros efectos. Por ejemplo, el cordón sanitario, además de bloquear el ingreso y egreso a las áreas delimitadas, a su vez provoca mayor presencia de fiscalización y que las personas permanezcan más en sus hogares, impactando así en el número de contagios.

“Si es que se están tomando medidas no han sido lo suficiente, hay que restringir un poco más las que ya se están aplicando o quizás tomar alguna otra medida extra, porque sino van a tener problemas”, agregó el doctor en Matemáticas.

Testeos en terreno

“Existen fundamentos epidemiológicos que justifican esta búsqueda activa en terreno. En alianza con el Cesfam Michelle Bachelet de Chillán Viejo, realizamos un testeo de PCR a 24 feriantes y ambulantes, luego que una persona de sexo femenino que tiene un puesto en el sector, fuera diagnosticada con Covid-19”, detalló la Dra. Marta Bravo, seremi de Salud, aludiendo al operativo de testeo PCR desarrollado en la feria y plazuela Sargento Aldea de Chillán.

La estrategia del Ministerio de Salud (Minsal) responde al objetivo de testear en exteriores para detectar oportunamente a personas con coronavirus e ir conteniendo la propagación; trazar, en hallazgo de casos secundarios; y luego aislar, en confinamientos domiciliarios o en residencias sanitarias habilitadas por el Minsal.

Celia Venegas (53), locataria, agradeció la posibilidad de acceder al examen. “Me parece espectacular que podamos saber si tenemos esta enfermedad, más aún cuando interactuamos con muchas personas todos los días”, dijo luego de someterse al testeo que se extiende solo por un par de minutos.

“Tenemos la mejor disposición para colaborar con esta enorme tarea de ir conteniendo el virus, tenemos que saber cuáles son los casos y para ello estamos dispuestos a ir a terreno cuando las autoridades y la comunidad lo requiera”, agregó Carolina Rivera, directora del Cesfam Michelle Bachelet.

Coincidió Camila Saavedra, enfermera de ese centro de atención primaria. “Es primera vez que salimos a tomar PCR a terreno y es una gran experiencia, porque estamos aportando a la gente, llegando hasta ellos, sin tener que sacarlos de sus lugares de trabajo”, afirmó tras realizar los testeos en una sede facilitada por el municipio de Chillán.

COMENTA E INFÓRMATE MÁS EN:
www.ladiscusion.cl