

Elaborado por investigadores de la U. de Chile y la U. de Maryland:

Estudio plantea que cuarentenas pierden, en promedio, hasta la mitad de efectividad después de un mes

Mediante un análisis a datos de más de 100 países, el reporte observa cómo la movilidad aumenta con el tiempo debido al desgaste causado por el confinamiento.

JUDITH HERRERA C.

Desde que empezó la pandemia, una medida que se ha tomado en diversos países para frenar los contagios es decretar cuarentena. Sin embargo, entre más largos se hacen los confinamientos, menor es la efectividad.

Así lo plantea un estudio del académico Andrés Musalem, del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería de la U. de Chile, y el investigador Yogesh Joshi, de la Universidad de Maryland, que analizó datos de 113 países, incluido Chile, en términos de reducción inmediata de movilidad así como su evolución.

La investigación apunta a que los confinamientos pierden, en promedio, hasta la mitad de la

efectividad tras un mes de implementación, pues se observa que si bien tienen un impacto significativo al inicio en reducir los desplazamientos, esto se desgasta con el tiempo.

El estudio nota cómo “los niveles de movilidad lentamente comienzan a subir entre más tiempo queda en efecto una cuarentena”. Además, sugiere que “en un tiempo relativamente corto, la fatiga por cuarentena podría eliminar cerca de la mitad de ventajas logradas en términos de reducción de movilidad”.

Según el investigador Joshi, se observa que cerca de “una cuarta parte de la reducción obtenida

al comienzo de la cuarentena puede perderse en un mes”.

La capital

Hoy, la Región Metropolitana completará su cuarta semana bajo confinamiento, medida que seguirá extendida debido a la alta cantidad de contagios.

MOVILIDAD
Los viajes en la RM cayeron 26,5% en la semana del 5 de abril respecto de diciembre.

Sin embargo, el informe de la U. del Desarrollo sobre movilidad muestra que la semana pasada, respecto de la del 14 de diciembre, experimentó una reducción de 26,5%, la misma cifra que mostró la semana anterior.

Eso sí, para Loreto Bravo, directora del Instituto de Data

Science del plantel, aunque la cifra de disminución sigue baja, el haberse mantenido sin cambios “es bueno, porque hemos observado que de forma histórica hay este desgaste en las cuarentenas, pero dadas las medidas que se pusieron con el tema de las actividades esenciales, se mantuvo la cifra”. Con todo, añade que “ya la próxima semana esas medidas no estarán operativas, por lo que debería aumentar de nuevo la movilidad”.

Musalem, quien también es académico de Ingeniería Industrial de la U. de Chile, comenta que “en nuestros datos vemos que a medida que se amplían las cuarentenas, la movilidad comienza a aumentar y si las medidas se vuelven más laxas en términos de permisos, es razonable



HÉCTOR FLORES

SITUACIÓN.— La Región Metropolitana completa su cuarta semana bajo confinamiento total, medida que se mantendrá de momento.

esperar que este desgaste sea más fuerte”.

A juicio del infectólogo de la Clínica de la U. de los Andes y decano de la U. San Sebastián, Carlos Pérez, es cierto que la efectividad se va perdiendo, pero “aquí, desde que partieron las cuarentenas, no se estaban cumpliendo los objetivos. Tiempo después se empezó a observar una reducción en la movilidad (...). Por ahora, en la situación en la que estamos y con la leve mejoría, es razonable mantenerlas tal y como están establecidas”.

Licenciado en Historia

Puedes aprender a ejercer el periodismo en múltiples plataformas en el Magíster en Periodismo Escrito de la Universidad Católica y El Mercurio.



Encuétranos en www.magisterenperiodismo.com