Tema del día

Estudio revela disminución en movilidad de la región en mayo

DATOS. *Según investigación de la UDD, la baja en la movilidad, precisamente en la semana hábil, registra un 17,9% menos que en diciembre del año pasado.*

AUTORIDADES CUENTAN CON INSUMOS DE MOVILIDAD, ENTRE ELLOS LOS DATOS DE LA UDD Y U. DE CHILE.

AGENCIA UNO

COMPARATIVA ES A MAYO CON RELACIÓN A DICIEMBRE.

Alejandro Torres Caamaño
alejandro.torres@cronicachillan.cl

La Universidad del Desarrollo dio a conocer un nuevo informe de movilidad en regiones, entre ellas Ñuble, el que fue elaborado por el Instituto de Data Science de la Facultad de Ingeniería de la casa de estudios citada, como también junto a Movistar y Cisco. La movilidad en cuestión dice relación con el período situado entre el 14 de diciembre del año pasado al 23 de mayo del presente año, el cual dejó ver una disminución en la movilidad a la última semana, fenómeno que se produce, principalmente, desde inicios de mayo.

Así, durante la semana hábil, el índice para Ñuble deja ver que la movilidad tuvo una disminución de un 17,9% para la última semana del estudio, comparado a la primera quincena de diciembre del año pasado. Considerando dicha comparativa temporal, para el fin de semana, en tanto, la disminución de la movilidad fue menor, situándose en un 13,8% menor a mediados de diciembre del año anterior.

Para efectos de indicador de movilidad, el estudio, según se especifica, se vale de registros anonimizados y agregados de telefonía para estimar el número de viajes entre comunas. Es decir, cuando un dispositivo celular interactúa con la red, queda un registro de su conexión a la antena y un 'timestamp' de cuando esto ocurrió. Respecto al índice como tal, el estudio se basa en cuántos viajes (transiciones de antenas) se realizaron dentro de una comuna específica normalizado por el número de dispositivos que residen en la comuna.

> "Se lleva un monitoreo constante de la situación de las diversas comunas a través de los datos oficiales entregados por el Ministerio y Seremi de Salud. En base a ello, se planifica diariamente los controles a realizar".
>
> **Coronel Jeffrey Bagatello**
> Jefe de Defensa Nacional en Zona

El decano de la Facultad de Ingeniería, Fernando Rojas, destacó la importancia en relación al estudio y que se sostiene en cómo reacciona la población, día a día, ante las cuarentenas. En ese sentido, el académico explicó que se puede advertir, eventualmente, un desgaste, sea del tipo que sea, frente a las cuarentenas.

"Efectivamente, la movilidad en la región no bajó demasiado, entonces uno podría decir como primera conclusión, que cuando estábamos en cuarentenas, a mediados de abril, llegamos a tener una disminución de un 22, 23% en la movilidad, y eso siempre llama la atención. Ahora, si uno mira a Chillán, efectivamente cuando pasamos a los períodos de cuarentena, se llegó a estar a un 25% de menos movilidad, pero se empezó a desgastar relativamente rápido (...) Preocupa que, efectivamente, la movilidad aumente rápido, pese a las medidas restrictivas, ya sea por la realidad inherente de cada familia o persona, pero también por el desgaste o poca disposición a cuidarse más", dijo.

En cuanto a las cifras registradas y desglosadas por comunas, es Bulnes -considerando el porcentaje de variación de movilidad promedio por comuna durante la semana del 17 de mayo respecto a la semana base del 14-20 de diciembre 2020- la ciudad que mayor disminución tuvo, registrando un 35,7% de baja en la movilidad. Siempre tomando en consideración el mismo período, a Bulnes le siguió San Carlos, con una baja del -34,4% en la movilidad; luego Yungay, con un -31,8. En tanto, Cobquecura fue la única ciudad que registró un aumento en la movilidad a partir de la segunda semana de diciembre al 17 de mayo, situando la movilidad en un 8,3% de aumento.

CONTROLES

El jefe de la Defensa Nacional en la zona, coronel Jeffrey Bagatello, sostuvo que los datos dados a conocer por la UDD van de la mano con la información reportada a través de la Seremi de Ciencias. Esto, según dijo, se plasma "a través de un informe que nos emite, donde sí se visualiza una baja en la movilidad de las personas de la región completa; esto, considerando el período comprendido en aquellas que encuentran en cuarentena".

La baja en la movilidad, según arguye Bagatello, se debería a que la ciudadanía habría comprendido la importancia y respeto por las cuarentenas. "En cuanto al control que se efectúa, se lleva un monitoreo constante de la situación de las diversas comunas a través de los datos oficiales entregados por el Ministerio y Seremi de Salud. En base a ello, se planifica diariamente los controles a realizar, enfocando nuestra labor de fiscalización a aquellos sectores que aún se encuentran en Paso 1 o Paso 2", manifestó.

La seremi de Ciencias en la macrozona centro sur, que incluye a Ñuble, Paulina Assman, detalló que los datos de movilidad son tanto de la UDD como también del Instituto de Sistemas Complejos de la Universidad de Chile, tratándose así el reporte de una articulación entre aquellos centros de articulación, siendo ellos complementarios.

Método de estudio

El Data Science de la Universidad del Desarrollo, en conjunto a Movistar, llevan adelante un estudio semanal que dice relación con demostraron los índices de movilidad en las regiones del país. Valiéndose de los cruces que se generan entre los teléfonos celulares y las antenas situadas en las comunas, se determina el movimiento de personas, ya sea a pie, en transporte vehicular o no motorizado. Eso sí, el decano de la Facultad de Ingeniería, Fernando Rojas, destacó que se salvaguarda la privacidad total, sin tener en consideración de quién se trata cuando se registra un movimiento. Los datos más recientes son al 23 de mayo.