

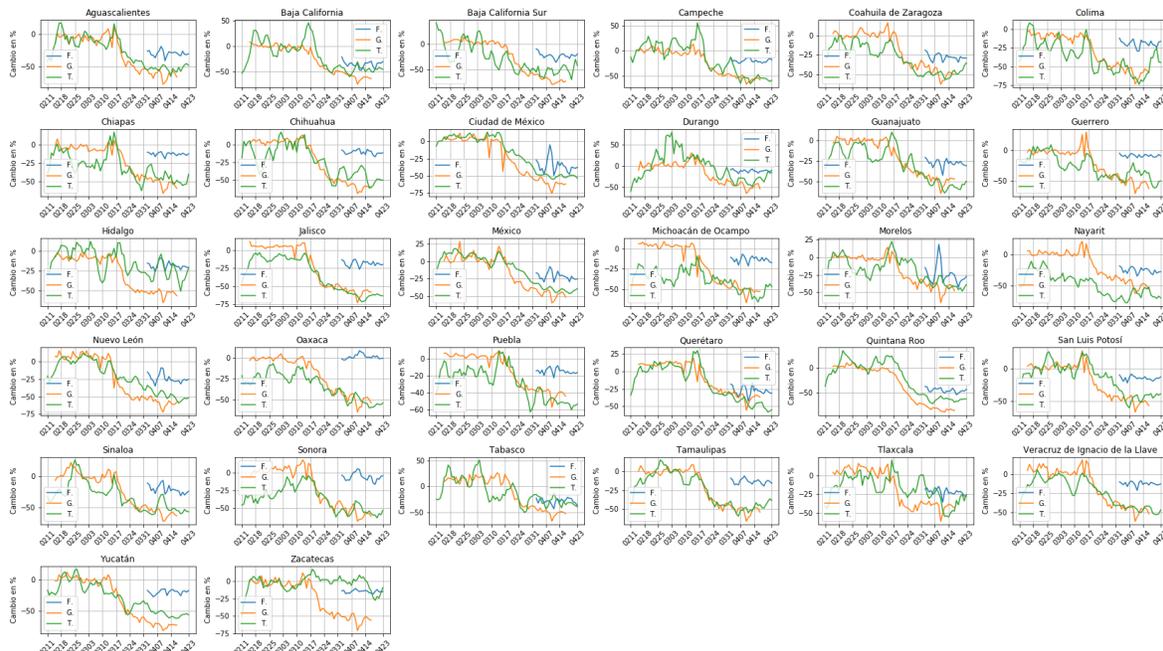
Medición de Movilidad usando Facebook y Twitter.

En las siguientes figuras se presentan vistas de la movilidad que se refleja en tres redes sociales Facebook, Twitter y Google, para el periodo del 11 de febrero del 2020 al 23 de abril del 2020.

Movilidad en las siguientes figuras es la cantidad de viajes que existe entre dos puntos geográficos con la mínima resolución de los datos. Utilizando esta definición se agrega la información por estado, donde se contabilizan, en cada estado, los viajes dentro del estado, salidas y llegadas. En el caso Google los datos fueron procesados por la empresa y se cuenta con el reporte final.

Movilidad en Facebook, Google y Twitter.

En la siguiente figura se muestra la movilidad en cada una de las redes sociales por estado. Los datos de Facebook se muestran en color azul, es pertinente comentar que se cuenta con un periodo menor para Facebook que empieza el 2 de abril del 2020 y termina el 23 de abril del 2020. La movilidad en Google se muestra en naranja; estos datos llegan hasta el 17 de abril. Finalmente, la movilidad medida en Twitter se muestra en color verde.

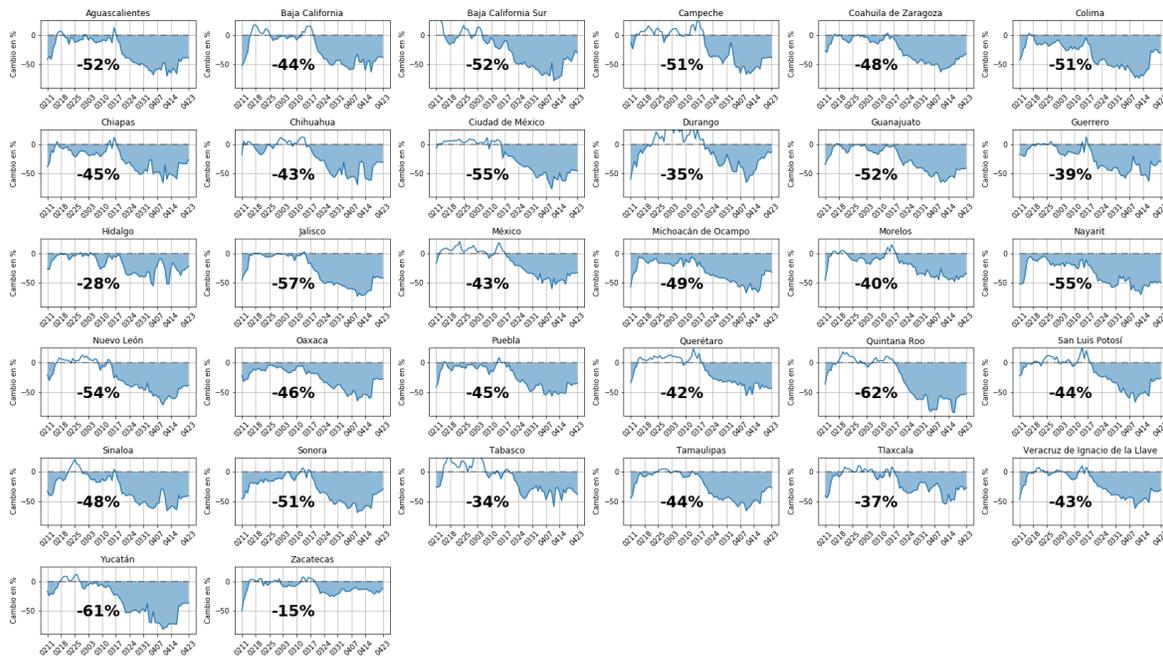


De manera global se puede observar que las tres fuentes de información son coherentes entre ellas. En general Facebook indica una menor reducción de movilidad en casi todos los estados a excepción de Zacatecas.

Índice único entre Facebook, Google y Twitter.

La siguiente figura presenta un índice único entre las diferentes fuentes de información. Este índice es el promedio de las dos fuentes que hacen que presenten la mayor similitud en cada día, en caso de que existan solo dos fuentes entonces es el promedio de estas. Esta figura permite apreciar fácilmente cuales son los estados donde la movilidad presenta la mayor reducción y aquellos donde su movilidad se ha mantenido casi sin cambios.

Se muestra en la figura el porcentaje promedio de reducción en los últimos 15 días. Se puede observar la mayoría de los estados presentan alrededor de un 50% de reducción; siendo el estado con mayor reducción Quintana Roo y el que casi no ha tenido una reducción es Zacatecas.



Movilidad en México

En la siguiente figura se muestra mediante el índice de movilidad único, se puede observar que en global se ha reducido la movilidad en un 51%.

