



Si tienes que salir, cuídate, toma la mejor decisión con MapVi

MapVi es una aplicación móvil que nace de la premisa de un grupo de socios de reconocer su condición de sujetos éticos; esto implica alinear sus propósitos con los de la sociedad y asegurar que sus actuaciones contribuyan efectivamente a hacer de esta el espacio propicio para la vida de todos sus integrantes.

Mapvi se basa en un mapa colaborativo de concentración de personas para evitar el contagio de Covid-19 por contacto directo, esto le permite al usuario saber cual es el lugar y el momento más indicado para salir a realizar sus actividades como compra de productos de primera necesidad (abastecimientos de alimentos), ir a entidades financieras, farmacias, entre otros lugares a los que sea necesario desplazarse.

# Inicia sesión con tu cuenta favorita



Si tienes que salir, cuídate,  
toma la mejor decisión



Esta App nace entonces, como una iniciativa de crear una solución que ayude a mitigar el riesgo de contagio de Covid-19 por contacto directo, y contribuir así al fin último de una sociedad que es la construcción de un entorno seguro para todos, por lo que esto exige la participación de cada uno dentro de un esquema de igual responsabilidad y aporte, pues los elementos que lo constituyen resultan del valor de cada acción individual.

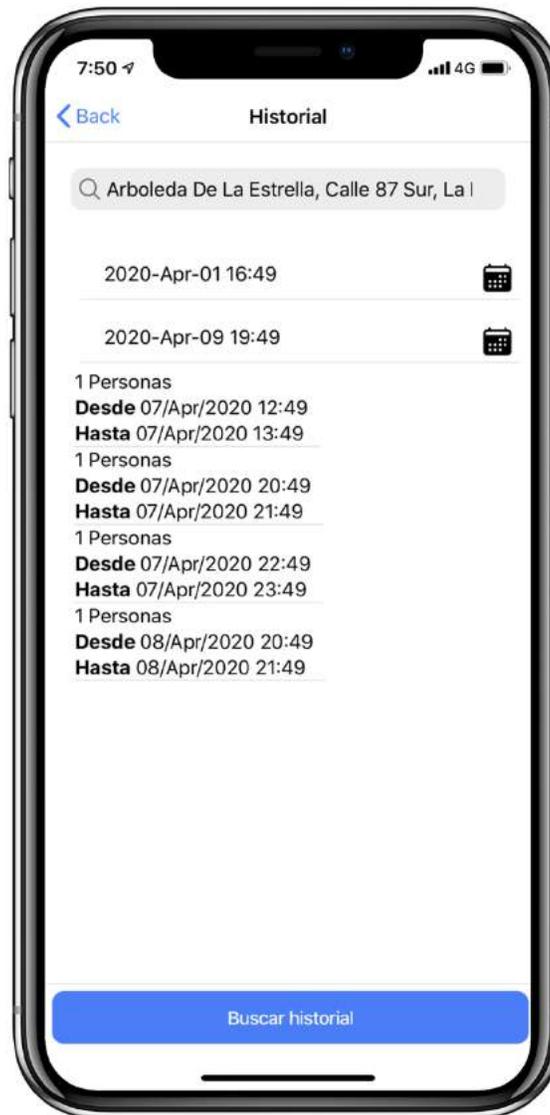
Con esto buscamos ayudar a que toda la población cumpla con el distanciamiento social recomendado por la OMS, “mantenga al menos 1 metro (3 pies) de distancia entre usted y las demás personas, particularmente aquellas que tosan, estornuden y tengan fiebre. Y además reforzar nuestros lazos sociales para subsistir y cuidarnos, para así mismo cuidar a los demás.

¿Por qué?, si alguien presenta una enfermedad respiratoria, aún asintomática, como la infección por el 2019-nCoV, tose o estornuda, proyecta pequeñas gotículas que contienen el virus, si se está demasiado cerca, se puede inhalar el virus”<sup>1</sup> y aunque con la aplicación por el momento no sabremos cuando una persona tiene los síntomas o es portador del virus, si seremos conscientes del riesgo que se corre al visitar sitios que presenta aglomeración de personas; por lo que podremos reducir el riesgo por contagio directo al advertir al público en general donde puede existir gran afluencia de individuos.

---

<sup>1</sup> Organización Mundial de la Salud. (2019). Brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19): Mantenga el distanciamiento social. OMS. Recuperado de <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>

## Busca el historial de algún lugar para saber cuando es mejor visitarlo

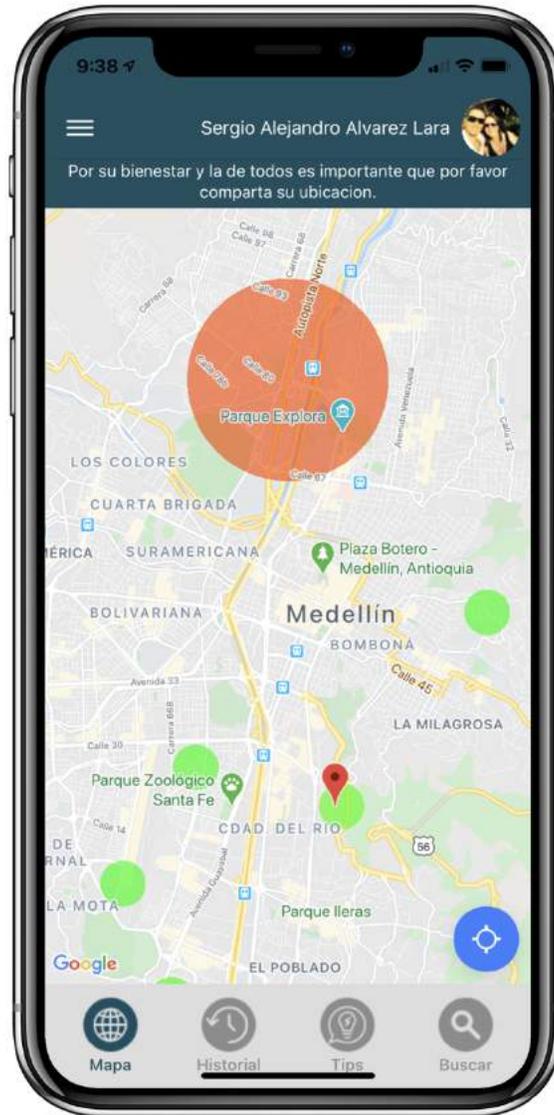


Con Mapvi, les damos a las personas la oportunidad de elegir al tener información suficiente, y, en consecuencia, les damos también la opción de medir el alcance de cada acto y asumir las consecuencias que ello supone para garantizar que nuestra participación en la sociedad sea consciente.

# Mapa colaborativo para ayudar a tomar la mejor decisión y saber cuando más adecuado salir



## Revisa cuantas personas pueden haber en el lugar que deseas visitar en tiempo real



Desde que se declaró la emergencia del COVID-19 y a medida que pasan los días, la presión aumenta, especialmente para las personas que se enfrentan a una situación en la que tienen grandes dificultades para conseguir cosas tan esenciales como un alimento, es por esto que como sociedad debemos adaptarnos y continuar con nuestra vida, ya que hay millones de voces que piden reactivar los mercados y así mismo continuar con la lucha contra la expansión del virus. Por esto es tan importante contar con una ayuda como Mapvi para protegernos y

contribuir a las estrategias del gobierno que nos permita mitigar el virus sin poner en riesgo la economía nacional, por tanto estas herramientas digitales ayudan a frenar las aglomeraciones y evitar la propagación del virus aun tratándose de personas asintomáticas y al mismo tiempo reactivar la economía; puesto que como todos sabemos, la gran mayoría de los empresarios, no tienen la solvencia para sostener los empleos y esto afectaría directamente a las personas más vulnerables.

Mapvi, es una herramienta digital efectiva y fácil de usar, para ingresar a la app, solo se debe registrar, compartir la ubicación y navegar en el mapa de calor, el cual indica la concentración de personas en tiempo real, se puede estar tranquilo que la información registrada está segura y no se compartirá.

En la creación de Mapvi, inicialmente participó personal de la empresa TM Solutions SAS, dedicada al Desarrollo de soluciones tecnológicas a la medida, como Sergio Alejandro Alvarez Lara, ingeniero aeronáutico - gerente general, Juan Pablo García Echeverry, Ingeniero aeronáutico – desarrollador, gerente técnico, y Daniel Arango, Co-fundador; quienes así mismo son socios de la empresa y de esta idea. Este equipo, se unieron a un grupo de innovación y tecnología de la ciudad de Medellín, donde conocieron personas que los apoyó y motivó a continuar con el desarrollo de la idea de esta app.

Posteriormente, emprendimos a conformar el equipo de desarrollo del proyecto, allí participaron Andrés Marín y Camilo Echeverry como desarrolladores del Front End, Juan Pablo García en el desarrollo del Back End, y Carlos Beltrán en el diseño de la parte gráfica.

Para la publicación de la aplicación, conseguimos el apoyo de la Universidad de Antioquia, específicamente de su facultad de medicina y de ingeniería; sin embargo, no paramos y continuamos trabajando cada día para mejorar nuestra solución, buscando que tenga un impacto mucho más positivo en la sociedad y su lucha contra el Covid-19.

Mapvi, cuenta con el Certificado De Registro De Soporte Lógico - Software No. 13-79-164, que evidencia que es una obra inédita y originaria.

Todo el equipo que forma parte de esta iniciativa está buscando que la misma se adapte a los requerimientos que tiene el mercado y a diferentes tipos de empresas para uso propio en sus protocolos de bioseguridad, para también convertir esta situación en una oportunidad de reinventarnos como organización. Comprometernos con aquello en lo que ponemos nuestra imagen, nuestro nombre y energía es fundamental. Una vez que asumimos nuevos desafíos como el desarrollo de esta aplicación, entra en juego nuestro sentido de responsabilidad y

el uso coherente y generoso de lo que decimos y hacemos, por esto buscamos el progreso para inspirar la construcción de la sociedad, aun en tiempos de crisis como el que vivimos en la actualidad.

Estamos muy conscientes del tipo de información que nos comparten al registrarse en Mapvi, por esto, queremos reiterar que el compromiso es brindarles seguridad y confianza a nuestros usuarios de que no se divulgará su información con ninguna entidad, porque con esta herramienta y la colaboración de todos sólo buscamos aportar a las nuevas condiciones de vida que afrontamos.

Puedes estar tranquilo que tu información está segura y no se compartirá





**\*Sergio Alejandro Alvarez Lara**, es el gerente de TM Solutions y ha elaborado este artículo en conjunto con **Yurany Giraldo** directora jurídica de TM Solutions y **Melissa Cardona** asesora comercial y mercadeo de TM Solutions.